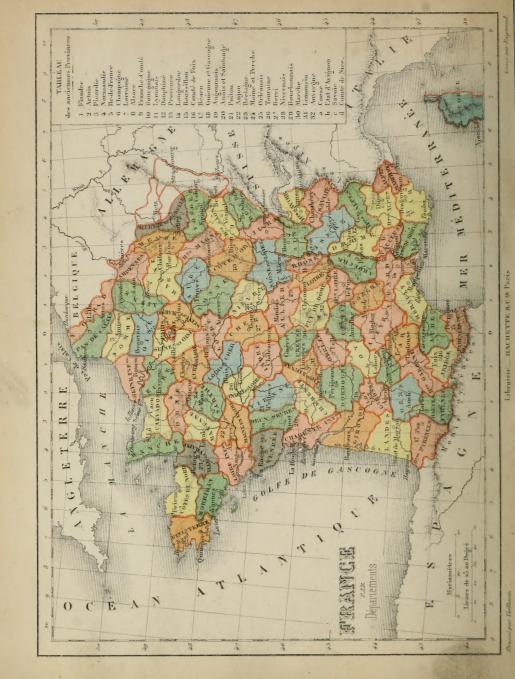


Ohmie de Matte im stigues

Mais de fuillet 1886



L'éseudre un triangle connaissant la coursace m? l'e acté moyenet da chant que les vany les contren écoveries with metique? Selation. Soil & Somison. Voit a > 6>c. ana A= B+x; & B-x, A+B+C= 111: B=60. On a d'aforis la formile de los un lan diangle: on = - ( tein A tein C on the betting ( tein | 60 - \times | en m2 = - ( & sin (60 + a) - tin (60 - a) pairque Soi 61 = 13. Vonc: Phis/60+0/401/60-0/= 1000000 O'aii 601 Pa - 601 hl = emer 3 Vioni cor PX = emel 3 + cor /20 Mai en 120 = - 1 . Coi 1 . 125 - 62 coi 212 - 1 = 1262 Connaissant & et to de triangle est fratement wooder Conne. en IX 41; it faut qu'enail Ame 13 2 tim me 2 6003

On dome un ante d'un point A dans son plan Déperminer parane formule logalithmique les ranations de l'angle Sous level de point A og rot le diamètre guand il print fauter les possitions possibles autour du point C. Walation. Seit AOC - d OA - 0; BO - OC = R G'alnès une comme tre conomitrique nous avons Suf ABC = ABX AC win A and R tin A (1) (na AB+ AC - PABXACENA = BC. (2) Mais FB+ FC2 = & TA+ & OB = 2 d2 + & R. (3) Comparant Les equations (2) et (3) nous avons: AR = Pd2+ 2d2 - PABXAC east; d'où Abx + C eo A = d2 - R2. (4) I inisent What Wil wient ABXAC Soit A C'où Sight : CRd soit. La tangente est maximum quand le coince est marimum, quand it egale 1. Celaalice quand 4:10. & minimumy a lew quand x = 0. let max = 2. minis Labortest +10, -selongen DE R Langle est augu quand teat pardu eucle - droits - test sur le ceule

Cheuber de quadritative maximum formé aux quatre l'agres données Ina 25 = ad din A + be time ( Mais BD a deugraleur e valer; d'où . at + d - 2 ad es A = 62 + e2 - 26 e es (). Don at + d2 - 62 - e2 - ad eas t - be cas (2) Elevant ou carre Vet (4) 152 = ardising A + liet find C+ & ad be sin A sin CB. (a 4 d 2 - 62 e 2) = a 2 d 200, A + 12 200, C - 2nd be con A con C (4) Son 452 (a'td' ! e) = a'd (him "A + cor A) + be (sin C + cor C) - Ladle (cor hear C - Linksing D'ois 452 = a2d2 x / + b2e2x/ (2+d2-62-2) 2 ilica/(A+C) Le marinum de 45° dépend éndemment du minium de Ladle cos (A+C) qui dépend lui même du minimum de en (1+c). Co minimum a lieu pour cos (A+e) = -1. Afor A+C= 180° et de quadu latice cet inscriptible.

Connaissant dans une citique decrarul are it la distance focale, houses les rayons recleurs d'un point m de l'ellipse et où la distance focale soit mel sousun angle X.

e ic c

Volution fort ce'= de, eM= 0; Me'= 4. Ona 12+4 = ra (1). 2 4 4 2 9x 1 en x = 40 8 (8) Sou (a+y) = her + exy + enjeon A D'où ay = har - hay cost x.

D'où ay = har ey : 62 6) And (1) P (3) on our Priquetion  $X^2 - 2\alpha X + \frac{\ell^2}{\cos^2 x} = 0$ Divi X= {3} = a + Va2 - 60 10 Les deux rateurs de X donnent se et y Condition de possibilité à 7 62 ou as 2 2 à Le minimum de cor = - L. Mais a LT, = L 1. Love le minimum de cot à report au meximum de tris à Quand en ? - a : 1 : 4 : a Squit esselle est à l'entremité du petit aux.

Chante, tentaimaming very to ascal i sur in and but

## - (d'ofation)

Soit AOh= Pa; MOR= a; MOh=MON= A..

Mais Ste = Redui e.

 $\frac{AB}{\sin(x-x)} = \frac{R}{\sin x}; Soi BB = \frac{R \sin(x-x)}{\sin x}$   $S = \frac{RR}{\sin x}; Soi BB = \frac{R \sin(x-x)}{\sin x}$   $S = \frac{RR}{\sin x}; Soi BB = \frac{RR}{\sin x}; constant$ ifacimum de & = maximum de din x frint 1 af Ve makin mande i in a wild refeat to me ine que celui de cos (en- a)-cosa dequel cest finance in to maximum (le costen x). to manimum de cos (Ex- d) a him spour ex- a = 6; Octor a: 3. Heprilit done de mener la bissection d'a pais 11161 ---

R C

John tion.

Fort ABENIA i perapore mention chour line Summers.

Mais Edi2: 50 + 0002+2000 x OR = 12+22+ Rx V3.

·m² = cc²+om² = h²+x²

ANT: Ci + c Fil- contrice = R+12 - Rais.

2°01 dequation of account 4 4 A 1412 Rates = 3

conte ridacione. Sile cette demolies front to forme 3R2 x4 + 522 R - 5R = 0; ow 3x4 + R2 + R4 0.

delaquellenous turns at = -R1+13R4: R1/-1+15/

An sacreto rolation a mi considere car louaire de l'horasoner con sundices donc ser = 22(-1+V5)

Pod &: Right : R II : A : II

Condonne un triangle équilateur Aire sons les ut the re et un soint étuité late ne à la distince belorament le amois pardelle d'Eà bé, l'elleque le segment DE l'étrappe dont missions sont suite de l'écuse sangle dont cut suite partingué FE 10 - 2.

N F H B

Conce FI = ( & E) = ( & E = AF = AE = a . a . DI = IE, Attehant perpendit . CENTE

Conce FI = ( & E) = ( & x ) = IH + FH . tomedien dell'appoint me et ant

a earl distance of 3 decements purious like at deat. There she a - 26. Soi FT = 17 4 (2.26) 2 (1).

Mais 14- DK It nous arous

Att = a idea AH al sou of = al Mus 12 sal

L'où 3al = al . L'où ET : 522

Volant lette inhance ER cource It dans I Grant;

(a. x 12 = 322 + (a. = 6 )2 R)

(a.x) 2 = 3x2 + (a. 26) (k)

9'ou a? - Eax +22 = 32 + a2 - kal + hb2.

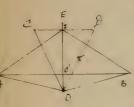
L'on Ex2 + tax - kal + 162. C

Sissant Spat (Q) les deux membres l'imp

22+ ar - 26/a.1/.1.

Soi word mond

7 = - a + 1 a + 66/a - 11



Als plan contre une explore de ravor, he duisant an lecle de ravor à contre debre de faut d'mention des problète chourque la minuté de man plans doir me oil plus grande que le rêner soint d'instruction de montre de montre de pour la plus grande contre de prende de frence de frence de frence de

· Lolution

Soit 02: co-R. 18=10=a, God 00:0. Ina 12 - 12 - 18 = 12 - 12. dune + 500 = = 110 (101+ 01) + - 110 = 7 1-2 12-2 42 + 71h.2)3 holame Alb: 1716 x A6 = 17 /n.x//1.2/2 Logadone d'après Schonce 17 Th x/1222 21 = 1 Th x 3 - 1 3 1 /h. x/ 12 x2/. District to day menters at min no, it went, en -hans cours yet acres. 11 - 1 (2+ 3.12+12 chx+22 cmp2+ cm.22=0 demplacant be par favolint R'-a' ond :Al- 122+ 312+ R2a2 Chx+x2- conh + forx 20 Soi the ext tal shot int time? Metant en eccus Commence V. a. ((m-1)x2- 2hx 14 K2- EmR2 + 2a2=0 Doc x = p = 1 2 - 8 klm + 8 k2 + d mile - im - ha m + ha Ei 11= 8 21= 12 21=-10.

Justine dute Alo on int un coint (" mine Act level sur les tuminto Houd's AC! IR". c'k+o'k: Ek a chil a lunia Ciron in "Co". incommends to accord 15 chancel que visit evert iangle him of a come forces auno come in

Solution.

Soit OB-R. C'A = R', C'A = R', CA = E, 18 . R Nous arons 10' = 00'+ 012 + 800'x OR on (1+2/2=(R-R)/4(R-2)/4 12/A-R) On a austi 10"- 00"+ 012- 200" XOR ow (R"+r)2 = (R-R") 4(R-r) - Gx/R-R"/ (2). de la d'équation on dui de salut et 2. Substituent dans la seconde et effectuant her Caleuls of Nounce Z= ARK'R"+ARYA-R. mais h-h'-h"= (: ai fuce in lu. ARYA. A " derint well to land we Com to 22 ARK'R" di on a R'= R" = Ta saleur de 2 0.0 1= 1/1× 1 = 1/2 Al KL 

des vaste et un home sont a ét is ét est circonscrit sans teute ou un on le l'adaction in rements determines ...

Solution.

gue kod = 90 of que lituary bod al alange al . P

ch in the judicial aire à l'hur poblimine he on a

che chant-judini culaire à l'hur poblimine he on a

che chent pur anni culaire à l'hur poblimine he on a

che chent pur anni culaire à l'hur poblimine he on a

mais & triangle 400 et Paussi rectangle Adame 50° \$4× \$5° 0 12 = 46-4//a-1/2)

D'où ay: (b.y)/a.2/ ov ay: al-ay-b2+24.

D'où al : ay + ba. Mais y : il

200 16. Ril 162.

S'où  $6x^2$  abz  $+R^2a \cdot 0$ S'où  $x \cdot ab \pm \sqrt{a^2C^2 + \mu a^2R^2} = \frac{a}{2} \pm \sqrt{a^2 \cdot a^2R^2}$ 

Taxondition of importation of all all and all sale

J: Mt tate det Wint emalter de providit.

Lawren though the actingle in A, menegene han Alde It is with At will ale to be demi corner por box of the johns ser we par Abb in the fit a se in which Soit Ac = 6; BA = 0; SA = 0; BD: e-2; DA=y. Endurance one in a target with love and . I . " gitue dans sort play et su sucontiant passes surface soldient en without to sure to wood that prita way own Steele it with the comment Whene Boh = (1/a+ (-2)/c-2/4. Volume BAC = 626. D'où, d'apris l'éxonce? (11/2x+6/2-7) = Te26.1 Maisona de: BA; ow 6: e. a; d'ou y: (c-a)t Remislacant dans l'équation (1) il vient pris avoir effection 1020-668 1 4 26 0 = 600 Sem 113- 601 + 603 = 63 6. 1x - 60 2 4 6 5 C. Son 1x - 10x - 10x 2 10 6 2 10 6 30: 82 16 x - e1 - e 112 - 62/16 2 de cxy/21-11-61x-61x-61x-61 Soi (ex-c)/322- exc-ce/=0. Con UX-C-C. Lou Up: 6, X: 2 / Mility Ana enerte d'x2-ene-et-0 Dou a: c-1 toutes - ed 150 : elitici : - 1113 : 1 : 12 : - 1.1112.

Calculat deringon xety or with time soon i bak were laire. connactant ion clame, as muteus e son y the fort c'azy; cs= 2; cc': b. One idund ABDC = 1000 / 00 4 0 15 + 00x015/2 1/ 24 124 24/ Ties fait V= Thousand m2 = 224 42 + xy. 1/ Mount px parallile à co' en a co'= BK, 0'b= CK. One B= = 5K+ KB : cica- h2+ KB; mais KB = 2 11.1. a2 - h2(x.y)2 : d'où 2.y = Va2/2; d'où v= x.la/h2. Committee ! a friend how tro. A 1 i T. 111 28 + 2 - 127.12 + xy x - 12 - 12 Som .. 2 24 2 2 12 11 -12 4 22 1 4 2 2 1 12 12 Com 3x2-32Va2-h2+a2-h2 m2=0. Pai x = 11 12 12 + 1 9/22 / 410, 12 112 11 2. Vaihi + 1 / 16m2 5/ar.hi x: Vailit + 4 / Vane-lailit = tail + 1 1 milait 4= 12-12 + 2 / Jun - 27/12 - Var-= + 1 Vinilalite - Var-lie

Volution.

doll CA CC R CS. A.

One Volume COD = TIE 3 x OD

Mais CD 2 0E2 - 00 2 122. 2000

Volume:  $COD = \frac{\pi \alpha(R^2 \pi^2)}{3} = \frac{\pi \alpha(R - \alpha)(R + \alpha)}{3}$ 

regment rolemA = TEA YSA

Mais (A = CE + DA = (R - 2) + (R-x) 2 DA = R. 2. 5'ou

regner of comA = TI (122-x1)+(12-x1)

D'après l'énonce, on a done:

IN-2 XIAFEL MARRYLANDIAN

Divisant Les cleux number spais 114-x) front

(R+n)n= 12 21 + (R-n)2 d'oir l'aqualion

Va2+ ARX - SA'- 0 (8)

D'ou A: -2R + VIRZ+11K2. Sindant par R) O und

a - R + RNZ; a: Aftet-1- R + 1/2-1/

Hy venew unanto whitien. L'eigentier (Si sent

d'ione en divant fan 2 et changeaut a en - 2

Track a modern to

Confest and spinie por un jola del par de somme etes surjons de la sancte apprinque d'ele contente som en el contente de contente de la contente de co

1

dotation.

Lot oc- R cet Abs forend to whate interport

180:2; Bon: R-2. Can

as a with Ance 2nce xhor entith I'm

Carlow conte ABC: 1150. Mais BE = TE -OB : K2 x2

& où surpor out ABC = 11/12.22/= # (R+2)/K-1

E'ow day tot. calelli = 211 R(R-2) + 11/R+2/16-2/ : 31/2 : 1/2 + 12 m

D'après note cione signant anne este surport le

CRE LREAR : m2; ou

a2+2Ra- 5 k1+m2=0.

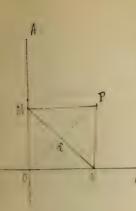
Doug = - Ki VR2+3R2-m2 = -R + 1.4 R2-m2

Georges & probline is to possible I will go and

The mit AR MILE

re quaximum to mais! done the dos

æ = - R



Condonne an angle out 400 to poil from the content of the content

11. . . . .

Los Po. d; MO= (N= x; MP: FN= MN=y.

\$ Nous avens mm²= mo² + no² aw y 2= €0€ W.

Fraum mit way to held

Tip? Til + At an File . . HI IAF

200 1 = + +10P-CA/2 Mais (R: CM-AM2 1 5-42.

Sou At: d- 1x1-4:

Soi y 2 - 42 + (d- Va2-4) (k).

and the first of the self of t

en 1/2: 12: id, 12: 2 / er la "

Te placant ya par caratail this at 1) Iven!

ex: cl? Ed Va? 22 +2?

 $e^{i\omega} \quad e^{2} = d^{2} = 2d \sqrt{2x^{2} \cdot x^{2}} = d^{2} - 2d \left(\frac{x^{2}}{2}\right)^{2}$ 

a x = d = 1/hdin2 : a = / xeex

Jon az da dava. Don

2 + cix 2 - cix.

Columbi de carjon & it to point in i of in conce consist something at done for south Toit ABO de come . De : a; Ad: y. Ana V= Tracy Just ton Spoke V= 11 mis (30) # m3 : traly 1000 m3: 1801. 11. Cona S. lotale ABC . CHANC + 122 - To ale + 24. Con for pote Euglou: 1182 on a. 12. a AC+22 (2). Mais on a AC = Va? +42. Portant lete poleci dan la libiant -12: aplayor 122 ion 42 12/2: a frey ) Delly nous - tions U = m3 ; dois of mor Gold dans B 2 on 17 11 = (42 212 + 24)28 100 24, 16, 122 1192 14x6; doil 2 9x"-1"x 9+ m6:0 D'où x2 : 14 V 18 - 800 mb - 1/13+ 12.6 8:00 + - 184 ( Jo Fm) Captille fm - 10 Can - 1 0

Jut Su wie OA, OB d'un triang l'ABE or ment 22chier not quill Cott of an active trongle & Estigan la 1 prun troit DE Atle que AD = BE.

" oution

lat Be-a, es= ef-d, Eb-8A.

On au C E = a-x; ES = 6-x. (na d'ajoris feriona

En. CED = Suf. CG F. Mour darons en outre por

Lung trangles qui out anangle egal isou Bente sun

comme les udangles descôlés qui comprenseus le d'ang :.

Some S. CEA = CEXCA

Mais Ch: a-x; CF: 6-x; CG: CF= dist. comme,

has in sullies &. C.F. . E. C. C.F. Pront

Why CP = CGX CF; ou

(a-n//l-x/: d2.

200 a2-2/210)+a5 . 18 C; d'en

1: a+6. + 1/(a+6/2 ab+d2

1 01. x = 9 + / a'16'+ lab - ab + d2

do: 1 = 3+6 + 1 authorag +1

= a16 + 1/1462-206 +d2

- 1+6 + 1 ( - 6) 1 de

On donne un out de rayon R et un pount intérieux A a'une distance et eu cenie quent spart paire t une continue d'est l'il ine - 1 a. Chief en movembre Parties en

BA

Poil Ale point donné, AO. d'; ON= R; MA= R. AM. y. Quage A clinic MM moveme d'extrême vision on a; mA=mnx191 on x2= ay+v2 // On a aus: TC = ATT + CTT - & ATT X 1091. ea d2: y7+R2 2yx69. Mais mores arons Bn: on \$ = mn 2 : 2 D'a d? 142-24/144/ de 17422 24/214/ or D2 : k2 xy (2) signation d'où on lui y. 12 de Fortant dans (// eette raleus dry dru ?? a2 = 18 ( 12 d2) + 12 d2 | 12 = 12 d2 | 12 d2) ow a4 = (R2 d8) x2 + (R2 d2)2 on a4- 22/22 d2/-122 d2/2-0 Qe2: And + Mills + (A? dell ou R. 1. d. + ( ((x, a)) 1 1. a. + 4. d. 16 = 1-d2 1+13 Parali dures 2 22 12 d2 13-11 Crow from y one in sound for a frit

Cholome in appear of the dirmin of a. My contrait of the series on the facility mener as play Als perpendiculaire a' Cod pour gentralis in the series Abd to the doubt the star is the series of the s

Colition

Loit Able play secant; ACS to Calotte; ABF beane; Ones Volume come HBD = 7 TB X 18 Mais, potant 10= 1, one TB: R-2. 12: h+x; it went done Tolume com ABD: 11/12-22/(A+1) = 11/(A+2)2/A-1) Volume Calotte ACB- TIBRET + 477/21/5 = TILATINIA-2) + LINIA 2/3 = SIATINIA-2/4/8-2/3 On 1 10 2 20 Hade 11/3(A3 22/1A-2/+(A-21) - 492/4/A-1/11 Divisant par A multipliant par (3) Sount: 3(R2-12/(R-x)+(R-x/3=(R+x)2/R-x). Diviant les deux membres par (R-X) invent 3(R-2//R+2/+(A-x/2=(R+2)/2,0W) 3R2-322+R2-2RA+22- R2+22+2R2. J'on 322+4/12-3/2-0. Voi a - PR + VAR + 9R = - ER + VISR2 1 1 0 2R + RV15 : 2R (-2 + 1/5)

Condonne un nemuli escale the cont to love 30 at auchi the dist to be at a land to be a love to the sound to tome of the out to find the best to be and the sound to be sound to the sound

Joil Ab= AC= 0; BC=26; +H= b; BH= HC=6, 3 H=HF=x. AR=G1= G3= DF= EF= Ex. MG= OMF= U. KG= 2. Ona KG = BG : CW & C-EX it turngle kt de ment donne 22 122 - x 2 3x 10x1 gi , cleant (1) an carre frunt The mare mg = 12 : Ex : doi 1: Exc. 12 You hat can If wite when it is I will. 300x2-42162+4x260-02/2-10xh2+422/2 11." Mais To ch . i rous out tit one a boute dur an device dence del et et en III cette aguation per & revice Jela- 121 14 42 16 E en - herbrine 22-1262 on mene cox -4226 -40x 62 + 62/2 =0 L' nous divisores far e de unt and 2/2-16/- Hab 4 ch 20 a. 2/2 = [ Me 1/2 de 2 = 6 2/ + 1/2 c2 + de 2)

compount spring pri an play Commission you trans to reatte sort egalea transport fallower the tone again pour sommet to centre de le pour ban Comb de section

Colation .



L'après l'enonce' en a done.

Lu RALLE TIRE SUE : MALLE SUE : MALLE EN LE CONTRACTOR ALCE SUE CONTRACTOR L'ENONCE' EN A CONTRACTOR.

LUR (R-2) = HR VR? 12.

Discisant parti L' Veredeny membes ilvient:

Elerand an carre cette neurolbéquation, on à?

Jon 3R2 8Rx + Sa2 0

3x2-8k2+3k2 0 2: 1k+ 1/16k2-13k2

D'où a: MATA : MATA.

D'où a'= SAAR : SR S R

A'= MA-A : MA-A : MA

Description des décle des montres entités Conquents

-Lelier.

god sta in our dutamol . x, 42 la volu. D'april l'énonce on a a= a , y= a+1; 2= a+2. 5=1+5. Molliquant ici & journel conne 5= ch 1.-all n- oll p 3). one (0+5)= 2+x+1+x+2/2+x+1+x+2-2/2+2+1+x+2-2-1/2+2+11+2-2-1/2 Cu (x + 212 3x + 5 /3x + 5 22 ) /3x + 3 - 2x - 3x + 3 - 2x - 1 coi (8+3/2 34+6/2+3/4+1/3-1/ Dirwant les deux member par 1 25 il sunt: (2+3) = 3x+3 x 1 / 2 / 2 / 2 / 2 / L'on 443: 32+3 x 21.1 Por 9+3 = 323+1x2-52-3 hiduisant aunieme de nomiquelles des deux member de et al. in south it is · 46 n + 48 = 3x3+ 5x2-3x-3;00

2002 + 3 x 2 1/11 - S/- 0

education que educat & sour some offers of word to be in

Un hoise deline Apilibet into pro Browler Akili 10. but samildem it & Fano arile C& lette per to aspire COEF to Veguiral at mooner strong AREB, Contour to, willbe. a EF; At = a; BB = b, of lever distance Att. b.

A i d'

Solution .

dail AH'a; kb's; AHah; b'A= da; CKay; AKaha. 9 Ona CK = AK ; on 4 = 4.7 11. Comme; pat by police to hapine & DE test agreed it. mad Salice AB Et or whanthant one mine quantiti BB' EF a cos dens Ligous Austria to hijuje Bloto og ". Sent au trangle 186. Celevicia pout surface -2: Returned da any collis est (4+a+6) 2 Dou (4+ a+ 6) 2 = 10 1/2 (2) on (4+0+6) a = 6-b (2). De Mous licin ( = (h-n'16 a) . Juby terroldrale" (h-n)/6-0/+/a+6//x = 6/s. Sou (h.a/16.a/+h/a+6//7: 16/2 Effectuant of hours - that xel, +nha - ace who bhat bhe: 0 Doi 2016 al - 20/2 + 6/2 C D'ou a : 6h 1 1 652 6h + 26 h 2 6h + h Val : 1 x 6+ 10

Un aforteur est plan en un point o a la diagonale l'A d'un carré Abed I men de destances i'Asa . 59,16; ch 1,59 de peril Cour socientes A de la dissole Ab Colabe Leste Ab du Carré, relegail societ des missis e es construire des acome

Solution

B' Soil the point on a trouve Safer terni; will OB: 8: 79m; OA=a= 89,16. AB:x Ob: 8: 78° OA= a = 89,16. Ab: x D'après un théorème de Ciémitie nous asont: OB2 = FO+ AB+ ENOXAE ( ou 6= a2+11+ carite = 12+ 22+ 12212 D'où x2 + axx 2 - 6 4 a 0 - 0 a = -av 2 + V2a2-4[a3.62] 2: - até ± l' 16 a : Per un placant Les lettres par leur raleur en chiff acon - 11/6×1/11/1 / VAYTE EXSTILE = 6 4 m. Interpritous maintenant lo solution negatito. Colonicon to dimende Audition A . C nous auons riou Te = Ot 400 - 20'2 x C'h ou 82 - 62+ (x/2-2/2-2/2-2/2-2/ d'où a? 12/2 12! ( 0 ofini 2 1/2+ [ 16] 222 = - ill on ownered to some to dist! Inally por it in fore Blo > 22 ou eta + o monumbali = = - 3 - 1 i die god le doit soujour da pièce in del lot. perpuis culaire sur A El puisque BE est

Underne un coucle l'une decité XY danger le me latin a poi 10 A. sur XI due point tel bacot l'distance sol à l'amonis most la des ence de paint & meter with a po 10 elbest water d. Aladerand Coulon de Vinavo and tol A Hanvent i ( A parant bui Act to.

volution.

Loit 20= 1; BO'= 2, AD = DB = 6; CD = d.

Ona OTD = Oth - DTh = 21.63 Don C'D = Var 62

Menons me parallele a XY or man. me: (2. 82 mo

= R - mo. mais mo = 0012 mo'= (1+2)3 d3.

Jou me: 1 (A12/3 Cl? . a ca meant's: [ RIMEd!

Toward see duy when de (125. I wint.

Va262 = R-Va+R/2 d2.

Muntancare Sunt

29:63: R3-22 VA+A/2-d8 + (K+X)? d3.

Jou PA Va+A/2 d2 = DRx + ER2 + 62 d3.

Verant de nouveau au carri on houre, andions faites,

4Rx (d3 lx). 4K262, d46" 262d2

20 - insport ( : 1/262 + (012 6-)2

X= 487691 012 112

a - HRICE + let. bullet let n = A62 + a1. 62 61

A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

Und from plane et franchelie le manie and leur branche contre contre branche in la contre de leur branche de le contre de le le co

Colation. fortal's for he ex. Kh' h. 1 322 La surfice à unde marin un us 12 Up2 22 + kx2 m. D'où 12/4/22 m- 122. Cherantancon Sount 30x4-824 m + 2 2 m 4. C. a 2 1/m+ 2p2/ + V16m 3 64mp2 , on p4 28m2 Conditionde portale from & chm & + 6 in place on the right Cimenimum domo lieu quand in 3 d mp2- 11 1 20 Ellas in= 2/2+ / 1/1/1= 2/2/ /+ 12) 22 = 4 ( 2p2/1+V2/+2p2) = -p2+p2V2+p2

= 2p2+ p2/2: p2/2+V2)

2 = 12 2412 ; an Ex = -/2 la+la.

Cationed of Source ma

Condonne un deme- coule de la con Reducert, i f de man Ab a constante la demi conferme part Cut juis h b jougnant aux points het lo to service on AC+n CB=28 Soit maximum Lotation. Soit OC = R; RO= EK=KA=x; OK= CR= BR=y. I faut unche maximum mAC+nBC= 25. an Emx+ enger's on matry & 1% clous arons Ch co-TR on y' R? I'm A 12 Gottent dan (1) atte rate of a dient: matnURlx2: 8 ou n VR2 22 = S. mix. elevant in corre des deny members on al2-nx2 f2+ mex2 2 Sinx). Joi a 2/012+12/- Q Sma - n2 12+ 82-0 Q= win + 1 Fim 2+ n- Ri/miter symiter Sm + I mi hter whi I'm Condition deposited with Inche 1 29 1 - 14 a nik + m2 h !! Com 5" \_ Rim + 1 de maximum de '8ª est dure a 4m4n4 Har Es: ERUm 4ni x: Rin Vin 4 x2 : V: Rin Vin 4 x2

2 4 a 4 b

Want down un hange soudsteas ABE den! So cile ast da elbait Domlin dels les bi, à quelle dupana à decette var -auris mener une parolle à let pout good to recommend a would It to the me me ?

Colation.

A D

Tot AR : 1.6 = 16 . 40 : 65 h; AD : De a; EN : 1 F. BR Ly. Example has a Miller H. S. - K. D. - V. Mous arons BD = AD ou a = a-y Soi y= alh. 2) Now arone à undre me memmin Ey +24 out 9+x. Tosous 4+2: p. Limptocant upar sardies (1) 1(h.x/+2., 6). Mous asons ansi 22 - y2+x2 - a7/h-x/2+22 doi 2: 1 a7/h. 1/2+22 Doi a/h-h/ + / a2/h-h/ +x2 = p. ilean succere fruit à nes reduction feierant aucun africe is 124 passe al h. A) . charale recond member ach + 2/ ah - chie - peh. c a: [ + 1 / p22 . 24 20 4 p 1/2 Condition de prosidet proty part de part ou place to years. Minimum de p = 20h2: Mous savous que for 12 200 11: 20 x 3a2 - 6a3 - 6a . 3a. Paraleus correspondente de a ciro a pa 22 200 = 2015 = 2015

de domine des cares des disnonales et en grand de de contre de la somme des adrie destignes poi yournal des melieux deserbés apposts.

Solution .

I'M his he he have qui soignent des mediagonales coles opposées, luis des tiques ht, 46, 6 H, M h 1.

plane h h 6 Her lan sandhito comme. " o mon.

FH 4 Th G = h F 4 F 6 4 h H 4 - 11 6 2.

ow h H 4 h 6 = a h F 4 a F G and,

nous sarons par la Goomane que d'insun Sarablitoramme forome de canes des din goneles est eijal à la somme des cares des ai, is a poses. Mais. dans Intumate @ B.D. purgue Bh = Alexque CG = DG ites com gw HG= BD Don FE = BD. Imene AH = 10: The Tel D'où 114 + 166 = 410 1 2 181 Don FH + RE = BD + AEL D'où 2/14 + 16 2 = BD4 TE? C. G. F. L.

Cetant donne deux points 4 18 18 18 de la fant Mar xy francis le grand

A MO A S

Yout At'= da"; &B'= 26 4'C à quantité à unde minimum A triangle willangte HM A m += What d. al2. & turigle as quantité à unde minimient Glerant and carrie cette conde Hart d2 2dx + 22+1 B3+ d3+ d2+ idx 1 a + 262 + ((2) 12 + 1 Traz x2 (15 dx) - edx 12 -62/-14 R: d/a2 04 + \and itode , with 16 Place L'ominimum & & de mant frantical 4/1/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/ 12 /d2+22+ 60/+ dh D'oi 4: (a4a1661) ± Vhall? quinteri co estamente: de x= 212210- 53,1210 =

d'un mime sole c'une choite xy dun distrace: 14, 11, out. Aistance A's' de rieds des jupendice lains HA'd bob'a & de Come Solution = OB'= cO, mo= 20. 1 1.11 + 10 m - 21. (1) con ciona losalte: collarge 15 m 18 nows onne a Lon louis 1. 111. 1/1624/d12/2. down done Vhateld-1/2 + Vhbr(d+1)2 - 21. (2) of ation mostant to now the quation. +22+2 1 har4 101-2/2 1 ibil (d+x) = 11 18 2 on (d-x)2/h62/d.x/2 -2/2. Cles and accome on obtaint? - dath + 261 ft + fidt at 64 x 64 x 64 x 6 d'ai mous toions 20 fre alle 16 14 11 de 1 de + 1 de + all a de - 6412 6/12 26 a 12 + 26 / de Frederica ales Cette comation ino +20 de 21/11/16 - 26 a C. dois our mone apt for set be + darchet late rayde of the frage spray wan d. Pest 12 d 4a4 64 die - 4:014 de 4: 1 hold 11 de. 11 ext 21 a+6/2-11 = 0/a-61.

Autrorium domme a en hors ratur de 4, 4, 4, 6 de de de de de de presentant and for meximum - Totation . Fort à trouver l'maximum du procint a dachant que asyste a st que 2 - Ly. C. ( x+y+2-2 (11) x = 24 21 ( xyz = P (6) Le Choustion y - 2 Control des & fruit? 22 = P. D'où & P = altidoit Extituant dans () les aleus d'ul dia on at 2 + 21 : A . Lou Ex to the file 900 383- cara + 4P. jour repulsion 1 conc 1. da dies 303/ - la ce - hax + 1202 - hax + 625 - la ce Comme Societe cloit the nect on exit aroit 902 - Had on 9d: ha , d'où &: 40 : 4 = 2 : 2 : 4

Dans un come donne de hant ent h is me le plus que me d'inche possible Colution. Soit ABO fecome ; wat ce: Ob. R; Al n. Soft I ha to Generale chans degral h 5: 1 4. 01=06=a Ona 1= 17214 month arener men ; " Banut de fortur Constant it it, ant. 1= 624. Les heaviles un blables Alk, & p. F. pour do ... 1: Kith-ij/ij. Haissand stroit by government R? Ta quantité des cent they de. Epocheit to man men graniles fetines won't work who a le is expositions in P. a. due gand h.y . y. oo. h. by y . 9. Alh. - 1 = kx2h = 2R.

Chacun des dases dun Cylindu che 148 lement to par une humisphie on loure de motor Erro de asolide Couls doisent in brachen soit monimum.

2

Soit OB: D; BD= y. On a 24+ 22 52 (1).

Soit OB: D; BD= y. On a

Suxy + h 11 x2 = 211 92 ow sey + 22 52 (1).

Cha mente faire the abstraction of je tier contains 11

Lx3 + 21 y · V: ow h 23 + 5x2 c - 31 = 0. (4)

De(1) nous trois y = 92 222.

Substituent dans(2) it runt

Lx3 + 32 (52 x 23)-31': C: 42 4:23-62-31'-6.

Naus Medicion done do division

Comme de leste doit the surl avers sure doit of the surl avers sure doit of  $\alpha^2$ :  $\S^2$ ; d'on  $\alpha = \frac{1}{2}$ :  $\frac{S}{12} = \frac{512}{2}$ .  $\varphi = 0$ On a aux. D  $A\alpha^3 = 3V$ ; d'on  $A^{0.5} = 3V$ .  $e^{\alpha_{2}N\sqrt{2}}$ :  $\frac{1}{2}$ :

Ondone deur melle Ak, CE dout to dit in the I save to lear from the free M. 19. m. j. t. Ab a ha to de mind Marie a. Clark point I fant I fant I founde autpoint & pour que la formere detin four des hereste MEI, NI WI soit un minimum?

the con

M G ft.

lor the 6; MB = a; PMy 16 = x; 1K-6-x. La quantité à unite minimum est mais = = 1 d'où y = a/b-n/. I bequation of Wolevent reductions factor ax2+al2- dabx 1 ax2 - 8:x=0 ow Pax - In (al + 8) +al " = 0. d'ou a = ab+8 + Var87482+ rabs - 20162 2 = ab+1' + V 8 4 tall-ail" I'sur you to white our while it put grismet 52 1 lab 8 7 a2 62 Seminimum a lieu grandle rudiculadient gram 574 Pat 5. 476 2:0 don S= al + V2a+62 al/-1+1/2/= maissury 11= ab. 26 VI-al : ab V2 : " 2" 

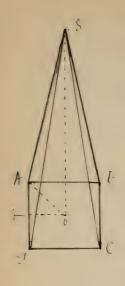
Want donné un uctanole A po D. dans dequel Als: Albert de donnere let + de l'ist maireme Solution. Toll I.E. X. A De 18 C. by Abordon 16 4 DE-antion L'accianité o undre minimum 200 20 + a+4. Schaminoney, Lis in anytes demblables FRC FADdown The fe out of the the of albert Laguantité o'enche minimum devient don. Ata + a/6-2) d'équant o'une quantité mona glatallan; m; de si x 11x. al sab. xan-l d'où a2 am +ab=0. D'ou z: m + Vm2 hal Four que les raleurs de a soient rulles d'junt pronan mos hab ow ms & lab. Eminimum dem est done Wil. Alors a: m = eval: Val. 4 = a(b-Val)

Fort bound boundarine l'un torren e placing a suite de l'unit par l'order en mile dans en monte les montes de les places de la les fais de la

A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

Solution.

do ith I fix I solver that how ch: D; Ck.d. Lymnik a unio mening on " no et an 11. Mousarons CR = CK - KB? on D? = d? V? to Trul double with when is so in un. (d! f) / 1. g. anish is wir ma a mum of 4/d+1, x 11-11 Muliphont interior and 2, F. Y xto ejeitt x yidel & maximum aux luis quand t dit a. 1 . 1 . for 12. 5/2:0; 12- d2: 1: 25 ( Semilary records in more On a cruci le your soloules cr ou & 11 12 40 - 27 02 102 102 3VE columne maximum of 11 2"x1 = THE X 6 x 121. 5 = # 251.5 11



some un pera com aradica; corse a rec una aministra de la familia foliamina crite den la volume al maximum, soluto se miso le f de procuse i la ôle Colle en de la proposición le f

· inten.

Soil SA=1, AB=C; SO=h; KO= =. Toute in the morning of the contract on: A0 = 5A- TO2 = 12 h2. Mais A02 = 2 Don Ci - thehr on ci = 2/1-hy d'equation l'eleveni inc chilith . an 7/7+/1//-,1 Mallywant prilition and X. C. y me Von xii/Halay/11./1 Le meximum aurolier quem. Don 42 3 h 2; ow h: 15 5 . 62 2/12/2 /2/2 2/12 fi) = 4x1/2 = 6/1 D'on C: Vata : 21 : 21/3. L'ograit que de toits les percencides écontres. in and many mind and the desired in gand volume established with do blan of com's he

Vant donne deux Conder concentriques dont les unyone sont Activ, en In pose d'inclivent es dux contoun udango AM D de torpoin? L'un des dimencions de certaingle doit été porallés au tirmine Fh landis que les coles perfondiculaires 10, 10 sont deux cades, la dupetitoub, L'aute de grand. Maxe ; un ::,,,.

The could the x. Ally regards a new newman is yet T' on ay: mi ": AK+Kb; AK= V22-22; KB= V K2 32; 1/2 VR2 82 1/22. 10 minute concer x/IRR (TER): 117 "iller and su accord wit

> Cal VALIE V12 2 : ma R'al 2 12x2 + 2/21 Clorent de nouveau ru carre on a Jen (22 milk 122) + VR'm + 2R'2m 2 mich mi A' Cal Ell'ant.
>
> "L'adical secolut a 1122 mit - 1mila Condition de partille Home LAR 2 Misin m2 LORE Emaximum de m'est down Rix Row & Ri. Le ractical se ditruirant lorder de xent = Kul , Dow x: Varyer = Rr VRINE

Churchel timerement de remaindable ... . ... instante. Matation Chant I day i we als wind in, ha rande mine marine deront. a""/a-ban/" Caisque int con; hant muitiplions les deux porteur jes in Le incluit de result " it's / . . . . . " ". lean/m (a-6xn/m Padomine cler factories by min by ment couler to cas but a-bx"= a qui cet consta. 1. 1. maximum and done live quant L'on 11 67" - 112 - 61117" on ant/m+n/: ma ; Don' :x" = ma (min) 1 = / min min Limagionum du produit et and m / 201 / 10

Ondonnium rand Addhula me distance Ato d'une dirite xy of une drotte es outongount la qui in more de la lary l'Aut XY.

Grade de l'in rapposition four que b'air more de la anyl.

A C Brot minimum por flet A sups

A Company of the Comp

Joit AB= D; ES= Pa); BO= X; BC- 1-0, KS= OF +a. Taquantité à un de minimum set AC+10= 1 AC: VAB + 150 = Vd2+fn-a/2 AS: VAB-1862 = Var+(21012 D'où Var4/2-a/2 + Var/2+a/2 = Ep. Verantai carre, on a Voluna)2 Va4/11a/2 = 2p2 d2a2-22. Herant de nouseau aw carre, il rient. 20/p2a/+p2d2+ pa2 ph=0 Sin at - ph prat prat - prat Tous ou levaleu de a soit admissible il faut goi on aut cht-plaz-prd270,ow cp2/22+d1. Aminimum ob ( heer done at a. La rateur de a correspondant à cominimem es? 12 - ph. parpidi = 0.

. No. time into it route.

Oncicourit a in remissione un remite in cone a milebres sport de plus conte partires Arreiro a phongue of about to character of the content o

R O P A C

Constant confection of the solution of the sol

at Ri . in . ci haven de este i inder rou linth's

it nous avons l'équation 23-m/2-1.

Hour fictions done fa di ision

d'un m: 3d. Nous avorsano: mR2 md2 ld5=0

hem focund or par sarahurit sont

3d R2 + 3x 3-lid 3- O; d'où x 2= 3R + d'en a = x = 12

y = 100

de sous les triancles noules muits dans un tente, quet st' de pre le thes land bis une I replayer das medies

al ton

Toil AC = Ab: ex; AK: Ke: x; Re: BL: U; CK: 2, CA=R.

Yo quantité o unité maximum est darly: 2p. en Ex + p= p (1).

Mans armo OA = OK: E: 2.

Mais nous arons aussi 2: (R-2). Doing to the resident tour.

Neus expediences done la division quivante

comme foucte doitable nut on a les constrais.

 Partager 12 in & parties tetter que deux? inic els distant

Columbia.

One on +4.6 + 2=12=2 d'où en.6+2=2)

Portant ringly cette inter a set interes in well

On8-4/12+13x +m=0

nourefictioner la division suivante:

+ + 13 x + 13 x + 13 x + 13 x 2 + 13 x

Comme fruste dotthe mut on aura

122 - 12 415.6

Son 11 = 1: 1 2: 100 - 1: 12 : 15 1 1 P Demant Somaines positive on obtant

4=2-1= 2,321

4:12- (3:14 con) = 3, );

792:m man .... 0 12/8 4/8/8 1995= 00

Continue deux d'arail. XX, X's rece de la france Aff !

in A le en marque an paint fixe in Ut que AM.co, BM: 1. On.

summer l'élie de partier de la 12 point de la 12 pour le colt misseure.

Solution

Soit AC: D, AM=W; BD: 4; b m: b.

1 1: av. i a word menimum of mexand on mexans

Nousanon me - Val+ x2; I m & : Vory2

4 Laserfow drient or liveralant a my

calling lover in a surfacely in. 1 maisoned to the bin and a = 2 ; Low U = 42 y = bin Portant dans (1) with release do y 2, one? (a422)/624 022) = 4m2;00 (a2422) 26= 1/m22 S'où ahli + Para 162 - 4 m 2 4 a 162 0. L'ou a = - a 2 + Va 46 4 a 662 lim a 662 Constition a possibilitie 4 m 46624 a 464 7 a 664 ou Am 22 2 + & 2 /a1l2 ... hmiai y (1/21-1) 6 minimum den 2 set don 2 (402-1) 4464) (4.1) I has to which it mulit inches rate anyene sit wines and to ar aili al Sou co-a

Le tour lis hafuzer router en salt dans en demi auto Sauvai oct a qui à la der grande de gans

· otulion

Fort ASCD Chapinge isoule inscrit dons to leme. Cent O, dam legal A J-SR, KC= BK=D KO: y corasposed it is a RANU. M. Le triary l' velanche xce nous donne : Ko = 602 - Ker; d'on y2= R2-22; y=1 R. x Cottent dens Maia, where it I want ~+x/1/22 Herant aucaire on a (R+n/2/2? 22; ou (R+n/3/2-x) Comme Satomme des enteurs est constante of evola at Gmaximum was how mand us factions sword proportionals a leur a sogent ispetifs, c'est à obre grand 8 : A-x : f+x: 8 f- 92 ; 11= 2h; x:= il Line y: A. . S: K+11)y: K+ B) M3: 1213 tagni medle est i mili herrore a juli.

nouse to Nation qui doit avoir levente Sescrifficients de polyname.

ay + 6 24 + ex 2 + dy + ex 3 +

ica i qu'e puise Sedecompose? en deux fatteur des premiet pour

in 17 4. All hat four celapublache now and an inguation is ing Soi ay 2 + 6 m + 02 2 + dy 101 + g = ( cx 2+ a/ 641 c/ + y/ ay +d/+ /= 0 Souns - 1 soul + Teighter + and Da heurs nede in Ordenmant for last i l'ujoler in jobe sustanticol es 12/62 100) tag 04- red 10 10 10 Ggalantenesu a' Ol Spolynome place sous le adical on a - Abeed + hace 2+ herd + heft? 16ae; '=0 Don' en divisant des deux membris de cette-eigentions bas he it went - bed + ac21 cd21 /12 - hack C. D'vi hane bosant 1 e 2 + cd 2 + 66 2 = 4a.ef + bcd Peter is I Towaston domande ?

Somenting que Auguation a rouiseus outaines milles milione sout a et 6. be duicant lette equation in mine done minerius diens you alle les 22 82/1+6] + 3ab = 0. (1). D'où x: a+b+ Va7464120-306 = 12+6+ 12+12-16. Poist que le rainie soient reilles I faut que loournthe consist on activity without one plea just gue que dechi mi le est plangeren que que. c'est. à dui que a'40'-ab 70; ou a 4627.16. Co at vai armen around quartilly int on (a-b) 40. Some a 3401 y ab marst - ab; 1. done beraunes font rulles disnount nois changans a m-a co bon b Liquation I do c. K 16 4 c'a/a + 0) + init: ( X= -10+6) 1 ( 1462-13. ( ? milli de mit . , , , 24 5) 6.

Start come un harne is mangie Ate ent trick int it is not a letrini, he was my to the por soit to make so to the consist on the light of four qui to longuous soit minimum.

Volution

A Received

40 + Ab= 0; 16=6. 51=0 Abordon the. minimum est K: Varige Kegalant DE Jan Y . . com a some Kitz 22 12 12 11. Now arous par hypolasi xy: "60 - 12). Ajoutant (1) an double de(2) on a ( +4) 2 K 1 + 26e; a x v = + V K 24 26e. (3) Pourceles une i con acco con l'en lier l'electeur raine aproimhent 1: 12 30c + ( 12 30c Your jui to whime out pass to I mit grown !: K2 > 26 c. Lininimum de Kest done The Olas K= 1 260. a vibral custom ent and pet of. .T. si dans & equalion (3) nous usuplacous K por iosalus cominimum on a (x: 1 210 the - 1 The - 1 m: x:u: / mi

Dimonting que les raines et l'ignation

ant tare o

cont fair our returnelle que d' n'n + m' n'en

Ant taritan des survives adurnoisse Lemperagant sans Inquestion hari malari. ent equation quet income 2x2+ x/2m+ in/2 = 6. Réduisant and même de nominaleur, I've it: am 22 + a/am2+e/+em=0 S'oci α: - (am²+e) + Vain"+ e²+ lame - hamie ou a: - (amête) + Valentite? l'amée Ve quentite humier in noticel and (2m2-0)3 Mid cot done un care Sparait; spar de la valeur de a derunt. a: - lam + e / + / m h. e / Les oling rounds your done toutes dung wie. wills purposetterne consumer parte maise of mi air numerateres, no and Isinominaterio 2' - (am²+c)+ (am²-c) - am²-c+am²-e = 1c 2an 2 cm² - (am²-c) - am²-c - m²-c - m

Fair voir qui des ravines de l'équation. 13+(B+ e)a+e=0 der trebeneele delation. Le duisant your les lumes au même dem mission cette equality pent's inine Ba2+/62+c/n+ BC=a. Co. 700 Ever 7. - Firel + 1 + "1821 2010 - 4130 Chimplifiant Granticel it went 1: -16 8 2 17402. 8896 La quantite councie un adientit o une sartait puisqu'ell est s'égal à ( 13? E). passible enentrayant to wain course de contrat, one x = -/21/16/ + 1.2 () & Comme la racines ou un ferment ja ... " : and numerature as an insminature is a. -12-c+ c=-1 e"= -(B2+c/-B1-c/:-B2-e-b+e=-ft = -B.

hours our concision du mont desse and la

Tolahor

(ran = x'+h; x = x"+b.

en de i spant de deux some de per dien a denne.

8:  $a' + \alpha'' + 2h = -\left(\frac{62}{a} + \frac{2ah}{a}\right)$ F:  $(\hat{x}' + \hat{h}'(\hat{x}'' + \hat{h}): \hat{x}' \hat{x}'' + \hat{y} \hat{x}' + \hat{y}'' \hat{x}'' + \hat{h}'' \hat{x}'' + \hat{y}'' \hat{x}'' \hat{x}'' + \hat{y}'' \hat{x}'' \hat{x}''$ 

Mar (x'')  $\frac{c}{a}$  (x'')  $\frac{1}{a}$   $\frac{c}{a}$   $\frac{c}{a}$   $\frac{1}{a}$   $\frac{c}{a}$   $\frac{c}$ 

demy rounes all all contraines a l'equations and

X + X | 8 min + 1 = - = + 12 = C

el di L'ogredent an même de nomi nature

Actoer L'équation demandée,

Monder gove it des recenses del quetien (2366) x3 . x00x + 63 62 6 want work who south south low day the police. ich. utien. Resolvent atte equation i si impiration 1 1. 11 mil 0. 2: 16 + 6 62 a2 + 5/1 - 2xe Juigne tensane con inte in 611 Cal 510190 ou b'tal- 61/6 ... 01+61701; ow Va46170. Soit a pround qu'elles cront plus spetites que ! on der't work ac La? +62; ou a? +61 gae. Complagars oparan quantità plus grande Varite. on aura that denime attle > a Volter. in effect a long do and come on a a " & block far for 7 a 40 rfr cogni white. ent Carong >0. Done ansor yal Variety ison complew Vatel par en quantité pluspelité c, ma 01+01 yal ou al 41.

and done ge = a"? On a ousi Sapris le: formules commes a'+2" = - la /1) It is hyptim with 21 21 21 he facent torder or i denne done l' dres Légealien (21 dout æ" 3 = = = = D'ai sphajant louaire cutique:  $c'' = \int_{-\infty}^{\infty} \frac{c}{x}$ Totant dans 11/ cette redent de a"one 11 0-1 - 2 interior por a france 2'= 2" 1 (a)2 The server of the distriction of the 

Colution . Loif a': 12" Ona, par Ser formules connece: x'+ x"= - [ // a'x"= add dak) 2 = 2"5 (°). il comme par an atria en q': 7" home Emplacant den 1/1 " in soule in x'/d= -6. Son a'= -6-ad. " world and is when the wat ob " how Lymbian 2 1, unt (-6-ad /d=d" Doi -l-ail - d3 dia - 0 - al = 11/3 d'ori -ad-ad's= l Jon mid do . 6 1 2'on -a(d+d5/= 6.

quelle relation don't existe some la confirmable a, b.c. . Cha pai hypother a" - ". d'après des grandes comme non meno x'11" - = [1] 2'7" = = (2) · x" = m st 1 / jin fromi. Sell) nous him 2'= 2 - 1'= 6 - 0 x'. outest tom of lite valen 6 1" on 21 = m. d'où g'a - m. D'où a'an = - bm - az'm . D'où az'/11+m/ = - 316  $\delta'ou'$   $\alpha' = \frac{-m6}{a(cn+1)}$ De (1) on lie q" = -6 -2! enselfund a i'm den one a"- a(an+n) Postant dans (2) arralous as x'at to x' on almin) (almin = 2 - 2 cm 11 + 111 / 2 mnb2 = ca(n+m/2 doi de :

Mant down I ignation descent degre no vier une seconde equation qui alt pour racines du encer descririres des maires de l'éguation proposée. colation. Lumines of terration is hours most in at with Year Chant a cest Mais  $1/3+2^{1/2}=\frac{\alpha^{1/2}+\alpha^{1/2}}{\alpha^{1/2}}$ 9' y' 1" = 1. Ercomme elecanis of close 4.2 21. D'ante first / den den descrices est: Connaisont Insurance Pilis whit were creepe i butter into me inchion her ex dear don't elles won't respectivement to in. Citte- equilion est 2 \ P= 1 - - = 1.

Grane laminer avant mine intereste south former set let Graver R. we is in the atthem die carrie or wint to a sother and last colore and last more entered and to be turned at with suming and a sound and a sound and a sound and a sound as a so

Colo has

A D D

TO T CMIT C . \$ 2.0 0 22 -. In comme of ation to rathers fone of fone : con !!! 20 . 1 . of It de a seine levertier port une traite Com 17.11: Kyx + 30x = 81412400. 15 m2 = 12/12 - ecx = 22+22-cx Point is: value dans terration 11 1 ...! Soil of whois not an view here were Repaire and Alalan and Alexander Joi 2422 4 629 = 2/A" + 21 2 2 2 - 21c2/ Mais C2: 22 ent 100 = 070 4 00! Sound the 2 12 12 16 - 12 12 - 4.2 16 1 d'où 3 Riz = 2 Rh; d'où a2 = 2Rh = E1 : k2 Sou x: + 12. - 51.

si z'et e' de count tanon. Ing doni . 31 3 . 5 . . . . . . . to a second of the second in Vinen. Reducan 7.7' 1-1' to x - 2 " + - 2 " " Mais 12'+1" - 6. dow.  $\frac{2n - (n' + 1'')}{n \cdot n'} = \frac{2n - \frac{1}{2}}{n} = \frac{2n + \frac{1}{2}}{n}$ 7 - 11 2 - 11 = 12: 1 ... 1 mily have gut ale to me it is de cotto more william from . Vin + Co. mais, d'après une question d'Algebre a( a-x'/ (2-x"/= ax 4 la+0, d'ov' 1 + 1 = Can + C ean + C an + C an + C

Sear ouries A it B howaunt cruses or price in my ouring il of un thent encounts of an ent of a con a disquels Busto and if humine by one In since Combine, in itselves to our a character stores were being Course dy sumint to one fact , to? - Eclitisj. Jost Act bles dent ownier; my blen judian decertify some is a mountain the our of the place, ple temps au bout duquel B termine light. ...  $\frac{1}{4} + \frac{1}{10} = \frac{1}{m} \cdot 11$ Cast the pice fort win fair "prove mone" comme Suona en a or 1 xn + 1 1p. =1 (2) in it is a second against A. I for a spirite. didwarf a dear warmer in the direct of the or 12+1 B m+1 m = BA. 11' alt rep: ml 2 ~ 2 hour hand mb - mb : - 100 out mp = im. n. Joub - only Potant will atte and a sine men xm + am = mepa on enep + am mina D'on a: mah on a - in /3

And in tomorizant our appel to tart a triangle, Ky intert Solution. La bi gonomètre nous donne R = Qui A Ellenous donne suri 7: ( 5.0) Auf 4. Taissand de cote & jostens & nous christmen de minimum ou On. Ap-a/hint = 14-a//n-e//n-e/ = abe Cette dessire fraction sua minim a sent sent ... minutari hu manismum. Le manismum ducher me sters alien pour fruit le projet a: 6:0 paisque ta) de und fort policy on field continte . Musil ment men wie to him to at row of the & With him an viewing I And bear not tothe I rio him. & of a in per to unon in miseren of intouble our reporter it while Kink. who tropped hant to the the fel it to be to the minimum?

hiround and he sufe in national lings of to - Colition. Jos Al=m; AH=h; 10:2. A comme. Ona) 112 - 82, et a t (1) Mais I. Cicometre nous Donne FB+ FE2 - EFIZ+ 2512; 67e2 Em2+ 8x2. Cortant dans // alte alun de recite et 122 - Im 1+ 222 - 260 con A. on x2= mis becart i! Mais . g. xh = le in A. Don le - Gal. Butant dans (2, ette valeur de be, on a? 22+ Enh cot g A - m2 = 0. Doing - hoold t Vhicot 1/4 mis. Vi such ide i ram with in x = - hoof A + Vhicot A + mil a: Be: en: 2/- heart + Thearthand

I me der in a sile me & pich

LI H C

Reserve Francis The top & 11. · . · l. win . Marteliani , will a word to some Elix une - 1/6 of 2. Similarly anxit or man (4) () it din sor then in her dels en unplacement cola jeur des er fonction et es x (1+ colora) 00 / = 000 10/14 to 1/1 Lou non tren cosex: estosa + cotra 1926.
Hour ctions obta: eo, n = + coden o corr & day who so je were the the tax in anthunt for 9 12) a of I par # - y x = - 2 is qui ni change in set se tiene

Thereis I maximum I is minimum out fruction

21 8 2 + 5 - 91.

Gosant et 3x+3 = y I visit 202/y-1/-3x-9+y=0. = 5 + 1 - norman - 11 ( Four get the wine de mais ound weller I ant qu'or ait. - 4 - 2 + 2 m - 11 > 0 = 10 - 2/14 - 2/40. Le maximum de y est done !! A Courinimum J. Pout tomaximum 1: 3/4-11: 3: -Pour le minimum # = 2/1-1/ = -1 = -3. raportion in some investe car bainer in inateur 14/1. Tropende Sound poring of in nume Alexa det muni, party de servicial de tout miro mirius. Time se france interior forme ses dus serves sont soutens parts. Can't see the and a west 1/1 = 1 = - 1.

Resource un minute stanges connaissent & him of man a c'olution. doit be-a; Alt h; bA = x; Ae-y. On 2 : my = ah (1) Mais a = a cos b; y = a rin b. Gotand dans (1/as voluis de red oby Ivent a Zin beor b = ap , ow a sin beor b = f. Mini dis dis 25. D'où a der Is . 4" D'oi Gin Ih : -Connaissant & & I par side to on connaite fautiment C; der C = Vallet. To see to wheat wais to to to tadmissible it your for it ist junglett guil. Want gw sin Is- 61; ow th 61. on the a tendeur more men in it

done 2. Aus sin 215=1; 215:91; 15:0:49. Concilion of your de in - subsentable se il -

Churcher of himaximum de down din of or, mx.

Colation.

I maninum (it in my same. ofour aron 2 11 2 10 " 2 = 2 2 m If fait done charlos Semanimum de tim " of in "12. Sous de vous avoit din Mex 41:00 din Ex 41. umaximum de sin En ou d'sin men et donc 11 Alors Ox: 90; x: 11; & May new de tois " ici " 2. Ona Ging + co. 1x = 1 Smalina in a contine your the forten dis " & cos" a Lecont fresholispinels à Sous et joi ant c'est. a die quand quitz : m 1 m Annual rive 221 = 1 mx 10, 1 - 1 11 11 Air 3000 1 - Juin 11

arroude des equations . J. ben doctant on a (244 2 14 con 14 = 1 (24 19 1) Mantiplean to second in : fruit " wie " Ketunihant cette nouveile equation a, 1 fin': (a.y)2- a2-362 : ow 1. y= + 1.0656. Ono olone (2+4 = + Vaz+62 1)) (1. . + 1 1 16 1 1) L'artist as down expushions it west Ca - + Va 462 + Va 2 362 Con 2: 2 /2762 1 Varger withinfant, a strictic whent it che camine a dien 11 m man trade. de y raturqui est Ey = + Va1. 62 7 Va1. 962 o. ( = ±1:16 + 11:16 J'ou a = + Vail + Voi son y - + Vaz. 82 7 Vaisor

Alw sphin de bois don't la denoste est 0, 840 62 get follow. And, in glish dels prince Soit At ta surfair du liquide, OA = P, 14= 2 I la dessite dela tphere, d'allations. Le hours dela spini went sout an looks du Liquide déploé on a? Dagment Am to x d'= vol- sphin x d. Sugnent AHB = C1-d Sugment AHb = TIB XIH + 10 (# 108+ phei = mais 18 = 1HX/M - 1/2-2/ Sonon 1121/2-x/+113 c/-11 Si, is not par in it simplicant is is it 32 2 22 did to mer fielding on the of - D drunt y2/5- Ey/ = 1-12 equation qui fua connorthe a. Comme application ono in d'1; d: 0, 84062 = 14062 = 27 = 1. C. 1-1: 1- 37: 32 Engeriene town to and a to be but + 3 : C. Time at 10 is Jount a said of mention his is in all 4.00 ye - 1 : 12 :

Cateuli ha nomen 1 2. 1, lachant que lui to me ist 195; que le 3° = 6 frende P plus 120 et qu'ils forment entre aux une progression géometriques Solution. D'après l'enoncé on a denc 2 +4 +2: 198; 2: 120+2. Tuis jue 2,4,2 forment un progression écomities d'interesset quai à la laison per por une a + ay + ag = 198 (1) 2; i.a. 186.181 Lehanehant (2) Ob (1) Just la ray = 7 J. Don' a : 219 C'entent d'ini Wate don vor, d'uns 9+9 - 2+9 = 120. Reduisant and même denominature, or how to ho 5-2-8,-11:6 Los g: 11 1 10+10) . 11 + 11. D'ou 1 5 B; q"= -1,41. Your g'= 5, a = 18 of la progression est 15, 45, 17%. Your of 1 - 1/1 in - 128 40 progression 11) -1/2 . 1 1.

On down any himghe equitations our chargeen de discomme to direct into confueda. On diente un cente dans il mangle dant gar na fament des nemices Centes decriss and (1) pour ray of. Quante die intente on tient une une sence qui entouse les 5 pune is talant de moremen , 40 misomalle in a layor ducemin acione chie da has that Bull Horas put with moreone proposente are & rayon went .. an sugar

Lit Aburyon de unte entouré par les ceules déciris de trois som its de lange sice I your wyon. I was (1+K) = 12+(h-(1+K))? D'ou' 1+ h 2 2h - 2 h R = 0. D'ou R= 42-2h+1: h: avs. Don R: 4-213 To A manitement & bear on town to you into in how every decité des écuents en la regle comme comme continons 2+ h - 2 + 4.203 = 4+ 2.5 is moreme pos retorneit x entre hat Kat a: Vaxa = 14.203/1611/3/= 1/4-60812 = 1/11-12 = 1/2 = 1/3 = 1/3 continue à largon du cente insont se la sugle a twongle est equilabet wise .... x' = Va-a/5 = V3.2/5 - V-5 = 1. Thous in me will a rem & at without in morning to

Q. Co.

Ope his lemanimum it time is mum it I an it
Gentestie 12 x-1  fant some 12 x-1  otation.
Egolant este fraction à y divint:
D'où en relduisant an même dens minalest
2°(1-4/-2(1+4/+(4-1)=0. D'où risolvant
22/1-4/-2/1+4/+/4-1/=0. Dovi résolvant 2 - 1+4 ! (1/-1/2 - 1/-1/1-4)
in you that the total and is
£(1-4).
als recines du miène , la sous fundicot
sont in reminie. Hey resulte que Cinnonie
est laconini o den 'carris.
And sim der somai regald it ar junt
no char si mani num si mi rimum.
MI Come of Wall Million of Mill Wall of

Vant donné la scotis d'un l'iverte à banner .!. les deux segments m. a détermine d'en ets pou la bisance d'angle l'Account de l'espection

Holution

Soit AS la bissechio de l'angle A; AS- h; AC- 6: AB-O; CB-O; m An les deux segment que ta dissechio AS determine sur CD. D'après co thèrime de Géometre qui det que

S'apris en théorime de Géometre qui dit que si claus un trangle Até on d'ivire langle de en den se parties a gales por belique & A, l'rechangle des colté AC.

As den segalai relangle des requests motions.

he-be-my;

D'où h. Vee.mn

Chadachers

t. n. doi en : non

L' mi 6 + e : 2 . L'où me 142.

n: a - etc = ta

h = 1/2e - ea + ab = 1/2e - lea?
(Bic/2)

(6+c)2 (6+c/2 (6+c/2)

1 4 0

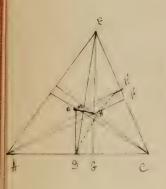
Show the state of the state of

Und donne une sprie de ravon h'en suiscuté ans de l'aire de l'aire

rook time. Lot CA - R. KARA touling in yet sunt be and to conde of the count dans ham fles l'afrais In of lindu anducuni AAMM. I ken inila. Pote. a concerne to home diver som H. Educati da il cara Art. it will be outle. is a facility took inkin All to to a st it it is the the the in a with Celle delo 5' call to h . Certain forment donc une finocussion géranitique. devocant want / por miso, Nat commenter 81 5 + 5 + 5 ··· = 5 (1+ 2+ 2 + 1) Mais S= AtIR? L'as de Hill Hill & to a si 1. Kt L - = inale 1. this some

de hoint de concer des hant ours d'un tiengle, l'époint de concerne des modernes et le comme des giones annies sons que l'en double de la constance des giones annies de la constance de la co

## Colation.



Soit a'derhowhi gen mt = & mo et que motter en Equante Soit ABC le la angle, AF, BG les hauleurs, AF, DH 3. me som

Les léangles A DH, ODE sont sont semblables comme agant fruit color for her here d'in De plus & of joi grant inches els estés AC, BC est sque à le Crist posallelia 15 A.

Qua vore

cornous savour jul 'soid susum'il sumitanus d'es

franche (19 sur = tu sourne!

Les la angles touil 8.0 : 15 to 1 aver double bles b 4 regle

0M2 = BMIH.

Commo on a MM = MH = 2.

Francis di - 2 3 1 -Marine formit one rateur contra . But Egolant and drent 21/4-1/+02/4-1/1-702/1-6 Low as -14-111 + Contaving for for 11:11 2. 2. 11/1 - U 8/2-11 Eg+ 360 Ry about a O le hisione place sous bradient course le? outhing out est you if there me wimmend it of"maximus. . 4'= 9; 4"= f. Your que estimone de cartical soit South der put arend wer dem de d'ait Tour wire with let f. Charles " ment of the continue com is mis + I it it is town it it is Annin min Porces out 1. hope in my more than the Than out he wire factor was 11 2 - 72 = -1.

Risonow un insmult selling : on o ... i seri mile

· ar · · · won 24 1, C'. A. 1; 174 25 2 18 3 my = na 31.

Theran's (1. aucous con ney " is part of Returnhant (6) de (4) I vent my = 2p(h-a). (5). Mach av: ho. Doù ha = 2h/p.a/don a = hap Nous charonjour tim it: 2h. Davia: Ch. Dow in : therp : in EB = hi help! Pour que la sale is de sui its so tramisible of land

qu'elle isoit plus petite que I en d'autres lennes qu'on ait A/h+2p/2p2:00 hilhelp)-p220 comon put mill.

veaus injune (h- -p+h/2)(h-(h- pv2)) 20 Lemanimum cirper h. 's 1:41' Pomble 4/h. sp) & h. de por het. " in in j' ?.

Ond down schools to difference le no i dunus est 1:

- Vale lion

Soit & Conyon dane applie de de de de de ma a-1, y et,

d'après l'edone on aura.

4/3 π α 3 - 4/3 π (n-1,75) = 4/5.

Don: 4/3 π / α 3 - (n-1,75) = 4 y.

Sin 4/3 π / α 3 - (n-1,75) = 4 y.

Don 4/5 1/ Six fee - 9, 18/5 x +3, 55 1 5 1/5, -11/6.

2000

 $2^{2} \int_{0}^{2} \frac{1}{x} \int_{0$ 

x = 1/1/2 -1/1659-0.

Doi x: C. 8/1/2: ± [ 1,1165/110,9/3]

Soi a = 8, 250

er prenant designe pontif.

Lante rayon egale alors

2.25-1,75=0,500.

Hant donne deut circon secreto ocerata mes de agrando Ret R's ou deux o phinis? Comunitario de o la Company de deux de la facelle els Colon on the secreto de la Company de deux de la company de la c

Colation .

A' I''

Jost 0e-a; ec'-6; ee' 216. CA-R PM'= R'.

Not. ABA'S'- to (AE'+BE')ec'+ nec's

Not. KK'mm'= n(AE'+BE')ec'+ nec's

Not. KK'mm'= n(AE'+BE')ec'+ nec's

Not. ABM'S'- to (AE'+BE')ec'+ nec's

Not. ABM'S'- to (AE'+BE')ec'+ nec's

Not. ABM'S'- to (AE'+BE')ec'+ nec's

Not. ABM'S'- not. AK'N'S'- nec's

Not. ABM'S'- not. ABM'S'

Dois, encour ?

Vol. Ab mm' + vol KK'A'b' = # ee' (2R2 - 2R12)

vol. Ab mm' + vol KK'A'b' = # ec' (R2 - 2R12)

mais &= ee .

Vol. Abmmiliof KK'A'To'. 11 6 R2 K12)

Resource for dear equations 1 + 1 x 2 + 1 = 0 Court hide & deines drain at inient: a 2 1 /2 n + g + dp + 1 = 6 Voi @2+ \frac{1}{22} + \pop(n+\frac{1}{a}) + g=0. Covant 22+ 12: 42 2 e'esta din a + 1 : 4 ona 10 0 1 0 + 9 · 6 · 1 - P = 6-4918 22+24-1:0; x2+1/2+V/1-11/18: ва 2 + pa - Vp2-hqif. 0 x = -p + Vp2-eVp2-uzil 11 Kerolous 23+ 4 2 2 2 2 - 1 = 0. E as not hat in me hours of the file 2 4/n- 1 = = = 11111111 Dou 2/251) 1/2/1:0. 0:0 25-1 +/1/2-1/=0 andtant n-1 or factout commun dunt (x-1/x/22,7+1+p/=0 lar not lade i making police don to Sour n = -(p11) + V-p-2p-3 Fine forwards - 000 center d, and 100 - 12 75 au plp- 21 55

Domontus que sol (18 18 20 2 2 1) (a) Colinion. Comme dot as 1: 1 in the of 1 48+a) A loft (15-a) respectivement par land when 1+1/12 1-2/2 Just. Réduisant au même denominatant on a'. (4+ topta) = (1-19/1a)2 or en exceluant 1010 ja vien (1+1/ta)-(1-1/ta) 1+1/1/2/2/2/11-1-32/2/ja Now theya = 2x 1/ga = Mala? cal row sawes par une france ne ne momentre residence dans bos pace 18 Ao la: 2/92 101(45+a)-, 19/45-a/= 2/92a

Sulle condition doit mister inice broughtend in Sequention 24 px 1 1 . (
ions our des acines retirettent sur et figure d. Volation. Soit a', a" les dous racines; d'leur différence; our: x'-x"=d(1) x'+x"=-p(2)  $\alpha'\alpha'' = q(5).$ Ajoutant for con ation fit & dron's Ca'= d-p: Louis' d-1-. Litaria ved 12' do,1 on - Cx'= / + d Con mede ex"= -p-d; 2"= = p-d. ( detent les (sees che set in the be" ona pour loulation demandée 1-12 -1-ch- : ; on Can emorgiant you - petty path ent to be relet dela tomme with a with puter for -1, & d2=4g.

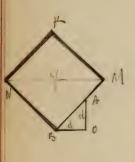
Construire un orre connaissant do de four es

Solution .

Soit a lecolé ona y-2-20 11

On the decer équations

a = VI-1 en prenant la rollation family a car to solution megative ne peut mine Cette rates record in i couring demotical established to potente der brutentre je som retrest of part sote ar 1 mil dist. Constinuerat o a regio Albora Ab: UVI. Prolowers maint event 1h dun grante Am = 1 An outrason . 16:2 . 2 8 4! ica a shart nonet by - bom - hom respective hairs & Mb A pre-north Action was says Nous pourous tirer les valeurs act y de la simil inde. co himmy les AOB, MNB. carils sout semblabin on may at Some hoir mile come to character the me  $\frac{MN}{16} = \frac{6M}{60} = \frac{2}{60} = \frac{2}{60$ 



Chuner to merimum of to minument dela faction Solvtion Gestant with faction . It it y = 2x ? 2x -5 Doi Eny- Eny- Sy- En + j. U Von 1210-19/11/11- 90 + 7 - 6 Vou 7: 4+1 + (44 + 121642 114 2: 411 + VIIy2-12y+1 Loui mule saine: went with spect putonit; 11/2-12/+1 >0. 2 minim ow (4-1) (4- 1/2) 40. Poste valent comprise entre det 1, substitue : 1, tre de dans brindens doministes cisultat ne quit les raleurs cos services de la imaginaires an sut sour office y or winder our or with a cold Have by the D. Nest dan buinimin it // le manimum.

Ditement Course Pur any en jour ton des Estis. Yoka kin don'the insule a bir levisi 41/aut domon. ther de franch consider 8 = V/ /2 ... 1 p. 6/1/1 - e/ Menous Chauteut A.D. nous arons. 64.114el. eax 150 2° mi /2 - 2 2+cl - 61 12 = e7 (211c7-62)2 = /e+ a + c2 - 62 / lac - 22 - e1 (2) = 12 12 (1 +6+e//++e-5) (b+a.e) b+e-a) illais a + brez 2p. a.e 6= 2/1.6/ a + i.c : 1/1.1 6+e-1: (j...) Co. 1.3 = 2 p 21/2 21, 1/21, 1 = 16 /p/pal 1.6/1.01 Some 118: 3 1 plj 1/1/201/201/201 Mais a x AF = Coll, on Ak. Done on in - wow Able - ac Misting : 1 /1/2-1/2-01/2.

Résoude l'ég clien en bone le Me Votation. (na la- = La. bat suite l'équation on + ta", c:0 deiust. an+ & + c=0 Low in multipliant per an 22 + ca + & -0. Li maintenant on rose are dient 12+ cy + 6=0 Sous livory delà deux valeurs bout v qui nous donnent pour a deur valeurs correr 'soudantes. ax: y' ax: y Vou 2'= logg

2"= 3094"

```
Ground & minimum de t'entression
                 Volution.
La Sant à c duint
          (a+x/15+2): v
de duisant au mome denominatair on?
          1a= ab+b2 +ax+2?
    ov art x/6+a/+ab-yx:0
      on 22+2/b+a-y/ +ab = 0.
D'ou a -16 10. 1/ + 1 640 14 12 100 - 10, 12 100 5
    = -18ta.41 + 1 81201+42 - 160-120-136
Cour our lendous our soint willer I and quorant
         61+11+ 42 Pay. 264-70640
Veninimum de l'une contine quem
           12-in/64a/ 1014a2 2.a0:0.
Ales 1 = 6 + a + 1 84 a 4 ral - 62 a 4 tai - 64 a + 6 Val
 your menny: 6+1+ Etal = (1 ii + . 6.
 se mondie minimum a in
          1= 40 ta)+16+a11(a) (.a) = al.
```

Commo des cotes de deux enteres d'5; la somme de lous

Polistion.

and (44) = 8 (1) x3+43: 56,6(2). Yerant ( au cente it wint 23+45+ 3284+ 3467 = 125. (3). Coastrayant (2) ob (3) one Saly+3yen = 129-36+6= 61,4. Voi 32 ly 1 Syla = 68, h. (4). Dellaous tirons v= 5-1 To tant dans (1) atte valued oby ona · · 48 a 2 7 8 n = - 68, 4. Low 1/x2-7/11/66/11: 6. Vou 2:43 + 6 3629 1101. a: 4, tl 1811 - 41 + 59 = 3, Per remant bracine norther 1 s'gate alou 5-3, 8: 1,20.

Mant down deux points AND B. hourd sur labour SI un point fiel in the myles APS, BP I south o'co mex.

re-tiction:

S K P B B

L'econotruis d'es metro que de A. Jai ainsi KA: KA AA itant symetrique par rapport a SI. Jo exartains I demene b'symetrique de la partupport à \$7. Ja h'b'= + b. soin by wind to me paint A it le your Han fait b. Co dust by me can fint ST inter rout P misst be soint rime de. To effet is variot if het acide pringer At: 419. None wheat lucion in deepoint of relangle Pet APA: APA's Melanine bf L' = K' f S' Mais les deux mila A PA , RP to word si sux sound of we gat le Sommet. Kense mother cont done or ales for so the west Aft = BIK. You wit done que pour moin 3' whim I out of the second or the points in response cuft to be on the part to the me chair a repair with not in a 40 7th. in a conform of their war was

Chechet to maximum . I timine mum etele fraction. · dulion . readout are driet 27+11 = V. deduisant se même don , uniters or s c'æ1, iv-(x+ j. 6. Jai x - 1+ 67-142 14 To andetion to conditile it Celler -hy2 54+1>0 ow dry"+ 3y-120. et alas les rateus de coisent du rominione ente, les raines de herains If faut done quiorant 10- All 21 ~ 1. - 1 ert den sine man 1 = -/ is morning in it. Quand a collier grand la fortion descent:  $\frac{2}{2^{1/4}} = \frac{2}{2} - \frac{3}{2^{2}} = 0$ 

Misende d'équation du secte decré et um-Macent 2 par les à l'étant de la bent relaire Malle par d'équation en la les descrits seme. Soit 222+ 6x+0 hompstreaml a par it h ona 2/02+ 12+ shy /+ 60+ 5h+6-6 ac 2 + 1 cah + 6/6 + 2h = 1/2 = 6. 11 Gour que bucond sume de cette de iton Frault dought ju h: - ia Hon 11 derant aut 1 - at to - al + 6 - 6 + c = 0 on aut + abt + - to + c=0 Van de lui Haly 1+062-2012+4010:0. D'où haly al + Hare = 0. S'où d'insant les deux membres pri a sount -1.11 2- 67 11 CE.C. Sui ( 2 - 12 6 Coni en i

Justin dirmine & Mondernit anderne ende.

en gue quelouque As. estade l'engle A/M-x

o lette inte je le vlenne com nis suite por 1.1 h.

ioi à ment suite tradui de la para pard le

ficture sount anson de pM.

Polistion.

Vois mein 2x + 4 mein x = 12.

Voic moistx - Emintx 11. C.

Sad will : Int I mi. in.

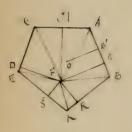
Pous que lo aleut de seis avoit retmissible d'autqu'ent me man de mert dorc 1.

or sixt or the their tele spice is the It is the se

sot in contra carrie to whome their with in the in the

Bonnie 12 7 / 2 000 11/16 12/1 /1

Li d'un point pris dans l'intéresté, Luzone reordies es réaliste de la landinstille de Condes, le comme vece a son tradame sur estate à moje à bayon du enterior de



il. ton

Sof CABKE Solveyone would, 06 branion de on busing 98, MF, NF, RF, SF Les druce: Justurdentris. Trans in one in love few day where any his it exale ru primere me title pails note a or order and write to my Ale was a do promite of we. 3: mxAbxch': mxABx2 11 Mais Sour CFF = CEXSF. 16/A = BXXXX = SF. BS. Anoundione pur la refore d'en inte gour andier situational are not mithe prite besi son me des bestradin hais abriesti sui le cità d'un raint y how a linden like und de poly done. Son (2) S = ABXP wrepresentant par P Latomme des prefrentionlaires el aissos de point !. Von MxABAL : Abx Divinit par 11. m x2 - P.

Lapreur tranche ARC ontenne boder este AR, A?

R lon vait out in the contente of he law rows.

por Mante Am. Assute I kage A. One a - ch with with a wink . 'p a= Disin b. You win b= a.

Portant denille ente interior de un toller ! Suit = a x a one fin A: de. Cour pui april me ent prille en parque Lavaluer de sui A soil admissible nous desous aveit? (01) A = 1:00  $\frac{a^2}{cb} \leq 1$ iv a? & cl. re raximum word A cet rene M. Hort C. Consult so tratagle a attending to how her 1.11= 2 11 me 11 2 160 111 00 116 double to be conforded timple a continue ; AMXa ow a?

Summerlater on U on con the moreone in which an Manie, mai dans it wit barrenes on der renite dans Jan tiller and retermin new is confair handend. Contraction in in in in it does the take ou dessous da rivian chumitit. Senito de variano = 11, 12

Ona done une colonin de mercur de la ame Goi LA Gara Chimity of mount Evlore d'in de même base of avant 0 11/ hour paintour.

Orrbjunds de le colonne de mercio est

Cox Eax 15,17 school to be in town

6x0",1 x1.

A comme de prichato la colonie de mucino set egal à citie del son desplosie una V CAR CAR CAR

Con Caxin to D'où a = 0 m 1 = 0,003 6 7 = 0 mm.

In sent duter or defenare or bois de frais welay as me in Extense in letter water fection of the trugues but it commence into our is I time? S. constill & hiling - Vij. · tolulion francistanis in 11, 124 miles, to devile it he signite forme wise of por n'id', it Les miences Momente ou ytan en letin one: Poidde Cylinde de lois = 112 hd. Toids che Cylinia de platine = 17 22 4 d' Goids de Peau deplou's = 112/h+h/a). Maire a arei , de cel senda bronne la car under, frent spritter at round tester i resonta. Hithd + nith'd' = Tillh+h' Simple has telliant hd+h'd' = h+h'. D'où fift- /1/d'-1/= h/1-d) 9'ed 41-d!



Dens un vas de contenant de novembre on il suge de cestament par liste ment el primer or il suite que son me de l'en de chambre de seent chauteus. Le combien que fonce de come de com

Volution

Cost 50 la partie de como, fi la harrai 80' de la partie nimeryce , Lit ? les very ons des dues ins, et la densité du pre- 1,79; d'alle de mirain- 10, ?

Levolume du grand cons cos

71. 15/1.

Son poids sua tikiha.

Le poid de con de mercure est

Sou Thind : 7 2/1:4:

L'ou killat - i'hat zor i kill

Sou h: h 2 2 1 0 .. 718 = 2.

Low 11 - 11 = 4,18 Ju com the c com

4 = 1,11x0,05 = 0.0/31 = 0.01

due descendes mit fla for freise out on to

Crafa tim

Ona Squadri = 10b + 10l + 202 + 20c. Surface AOb = 10x 10 vin AOb.

- ACC - ACX. OC VIN 166.

· 100 - 100x00 en 100

LCC: SCXCEM SÉC.

Con

S= Mexician bis + series of the recognition of the series of the series

This do die ambildering die = bel.

Ame di 10° = di 60 d. done?

3 = 10000 + 2000 ... be A + 10000 + 10000 ) on bic

Maction BOA: Lin AOl purgue clerange.

104 1 100 von fring Simultanies dane?

5 = 1/12016 + &CXCC + ACXCC + 10xCc) \_ inch.

5 : /AC, KC+CE = C/CE+CE / 10 1 07

S: incter Alt Colonia Litt.

So A the in held ful momenture out soutest

quadribatit almost un carre sa susso of The

Lour conteste rayon à et l'anit fangents onté. vieurement, fair voique l'angle de leur sant en le communes din f = 1/2-6/ Val · dechan Sort 1.0: a; O'16'= l. lola calabe - langle & SK. Les triangles semblables \$30, B'80' nous don . t. 100 = 30 . Dou 2 = 2+0+6 : 1'ou a-2 = 2+0+6-2 D'où a.l. a.l. D'où a: 6/4+6). Mous arous quanturent fin 6'300' - 10' : 66 all a - l Mais win 5 8 & : Evin 6/80/ ear 6/80! 11. cos 1 1/30'= 1- (a.6)2 = hab Remplacant dans (1) - sin b'SO' eters 18'SO' par leur reluci Sicoliaritarit recore: Just 1. 3 K = 1(1. i) 2 116 . 10 16. 1/2. Entrayant branic carrie fruit Lui 68 A = 4(a-l) Vab.

in duch Ab et longani a set roctances dur vale lion wit \$6:4: if. AC, b C day long news juleongue don't losomme esta ; socta house I luminum 1 € 4 3 x € ! Mons 18 = 18; Ch-a-x. Gorons aus. 10 + 5BE = m2 (1) en 1871 8/18 - 227 (1)' Mais be= a-x; be= (0-x)?; d'ou and 3/a-x/2 = m2. Sois 22+ 3a2-6an+312-014. Sai I muchon consecret des d 162-602 + 022 m 4 = 6 signation qui nous donne 1: 3a + 1 9a2-12a 44m2 on 3 - 21 + 1 3/20 - 50. Pour year de problème doit possible I fant que ou ait att - and flow and the first the manual of the man +10 a= +C = 3a" i.c. 2 - 2 - 32 : 42-52 = 4

Le dan jank ie. e en vivi a en a le deux > i ante personale ais en mise alle, from me des

· con um

con the faint dome .....

FR + 1 2 = comment

( - 31 . 2 .

Com our santes equilitant à april sejessment juncie d'Arters Colube Ced'é d'un troisume surger equifateus dont les par set

Little tons

Part of N= a= d 3,8%. M'A': 6:68, 8 f. M'M'= 2.

Part 1'= aert 5. 9.9'= 6:08 surp 6'= 22.

D'où, d'ahuis Paisme'

2'où a? 40'= 22; ou 2: Va²462

= Vi3,87 + 67.55? = 80,06.

N N N' N'

Unearles at forbe dans lende et une pantair d' 210 : 51,6, Gulle at sontiere facte? - solution. ano e: 1 c fi 11). V= gt (2). Thous ful cataling reconversant or 1.81884 e= 2/16; 3/56. 2 (2) nous know if . \frac{7}{9}; \dagger \frac{12}{92}. (c'a first dans/) cotte lui de la l'alicet: e: Ja 2: 29. Son remplicant e it a par leure valeurs 240, 3186 = 229,008. Con 1 2016, 3/16 X x 1 ' 1018 ou12 = 47/h, 415. Sou V= ( 47/1/1/1/ - 68 30.

Vant donné PI=a; 87=6. Crowner la divition el 18 propriettation por por ple - f / seit monne Tolation. AR hat wender a made in a red don't in in nume simproper celui de la langante. : dat AP's = 4g (API - 3PX) = 1 & API- 1/ KIK Mainto, AFI - a. let BFK = 2. Firant 2 (6-a) = in de unt Vivi a= 6-a + V(6-a) - nabin2 Sourge I convidence weet berine it and your wit. B (6 a) 2 hab m 2 90 on dobm2 Lel-ap ow m2 2 Can m & Ca) de respectationes de la contrata del contrata de la contrata de la contrata del contrata de la contrata del con Mora a 2 de a : + Trè movement hora comelle

que l'on horte a' deville et à ganche du I junit.

Hant donne un transle obliguernil ingulernya Ase dans legus Al & E- 117, 48: 16: a: 93, 144 C= 630 19'20" arbens et airagle en dess ractes ei arolentes par Abgas Mr. en jametischeis -1: Ab. Colades AM x.

Volation.

A P

Sorfie AMP: at sin & A. Safris A Monde would arone

x fin &A: absin (1).

Cour Calcula faits on hour

in = 452° 23' 66!

Clock: heat by b + lock in & - locking A.

doc a = 1, 95 & 43

do: 3 = 3, 6 6 9 6 4

100 to C = 1, 7 1 1 6 3

- lo : with = 6, 13 2.

éloga = 0,9,14]

Cou as je, the

dulle dite A put or trice en sans and who armuite de 9261 husic obaque annie. Pintent

Ce yie win.

La jornule des annilles est

 $A = \underbrace{a \left[ (1+r)^n - 1 \right]}_{2(1+r)^n}.$ 

Frant A = 4261 [11,08] 5 1)

5 log 1,11= 0,06384 correstrondaula 1,1576 6 f. Eni A = 1261 x 1, 157625

Log # = for Ja 61 + log 61/5/61 - to 6/6 - log 1/19/66

Pog 9261 = 3,96666 log 0,197628 = 1, 19762 - ion (il) = 1, 00/63 - in 1/1966) = 1, 126 A3 2'ar A = 4, 10/ 7/ D'où remant du logantime au non .

. #= 2º220.

Financi que Scident equation:

«4/12+9=0; ax2+ pla+bfx + glee+ 46)-0

ont unte vacine commune prondles comme de la la, inicional signales.

Idution.

Les deux autres one

I igration x'4 1x+ 1 . O quand le avince

A call a north road.

Crown in mambe don't boule soit is Sa' 1. dutien. Corace nombre nous berous aron? 73=1.0m 23-1=0 (1). Mais 98-1 set decimble set x-1. Dequestiont est a con the (1) but done l'écrire (x-1)/x2+x+1/= 6. (2) Or pour your backent sot not Muterit de the year on the des facts in hund. Now its hour trice a liquition & ou por me n-1=0. D'où 2=1. et a 1+2 t1=0. 1 cm 2 : - 1 + 6 / i = -1 + 1 - 3 = -1 + 1-2 Les deux) Comine colones soul immo inne is les frie ances is unde timbe conti 7'=1:7"=-1+181-1; 1"=-1-186.1.

resolvant le la noine en x 5 ± 1 56.15 . 5 + 1 · D'ou a'= 7: 1"= f. & trinome peut doné s'derire (n-8//n-7). Hought don de vroude Firegald (2-3//2-1) > O Spoul conneithe les where we har ! He limber in fortification to time , ile world on the nite just best is to es itendant de - Do get de fa + D. if a worth or Vincoplete de plus petit que l'est à deve que (1-5//1-1/21 quant les about a second continuen Concornational sur les cotos 18, 10 d'as tirrangle 460, les produced.

Cotos amores quelles on concornation of landering 1, 10 4 15 gia pure control of control and control of c

Jost 1800 Shingly weger ton, 10116, 1600, 1111 1.6.

. I. M. Mely man in courterit du Le colle Me, be it 64, Froll i

Lower lui que Act to Block + will. A.

Conference of Cycogains K. Commerce disperis fromed of moultel 1 AG S' CH prolosorous AG . word on R. on rand RA OB. ( ), ruce 16 6 = 18 11. 18 11 = 16 Comme . Jand le le com : wer inthe Breadlille.

en manual to to provide a letter with a willian a B.

La-lineagle A.C. 2° 1.116 jour love in such consists a reflect

Gargin Shi 14. OR I'AH- Ha= Kh - CH Ch dismind.

the board tothe a delite " we did now in a to part it Micery production was NOA13 - Water wer AT. Who has . 5- 63= (H- Ho= LA conferment blug in morning in the I well & CAB, it sour woon how de All to le tomple 11.15 June 1. 16 1.11. Promon Com no la 16 1. 1. 1.15 Side miles it Ki, an whomen wet lefted the I wort to the done syour comme defant bour tion cotts o'n sat 10 R. M. Min A. K. La licample Ral, 1108 mil On deticulated down in give the CAC. Chist. 1 ammer on a red the instance a law, my or on min word or me me for the Kelle. . I, di co Il mand a marchen Kel wet like. Considery and of the Make chrown i chinem.

Collins in the construction of incomber to the collins of the coll

· volution

A A

Toch oc= R VolaCA = Wol BDOA - Vol DCOA. 11) 101. 6201 = TL2 x BA. Vol DCOA = 11 BA / R74 DCJ + 11 BA. 4) Fortant dans 11/ ses voleus de 10000 of de Dact. Volker = ttdx BA - TtR2x BA - TtBALDE - 1. A. Dion' pour 1. 1/1 1 = TRIVER HEARSON TIBAS Tot. 1. CA = # BA ( R2 De2) - ThA (1) Mais R. DC = 102 = 15A? Voi forlant dans Blokte valende 12 De on. Vol. BCA = 11/5A x 5A2 - 11 SA3 an Vol Ben - 11 51 - 11 51 5 3 11 52 5 : £ +1 To /t.

Caluly be section dung hiary to al and in an . 11. altin En . I my for no 111 - 5 P.1 ac = 186 1113 ( 15) Sell) nous tirons on sy: P-L. Merant cette regalité au com sout (x24) 2 p222 2 Pi. her phond down to the war on the way Il Exy par 118, it went 1 14/18 = P427-2P. Voi 18= 1-28"; d'on v. P-48. Pour que desoit positif it fact you les deur termen et 1 din st 12 1 1 Plan to in 12 10 100 my restificant below the strategy . with the first in which the state of the qu'en cer : 12 h 90; ow 12 7/15. àc minomun de l'ol rus the first the said to

- 11 + 750 00 VI-XP+ 4= U Parter 5

Laneur honor to wint decreased is restined to

Cholestion

Nort ABO Chiangle en question: AF, BE, ( D for tren miterial feeling prille; + a with the wind don't O when it & do Sweam dellis fully time of Je prends MB- MO. I AN = NO. To join Fild NM. Les deun trangles MNO, hORion Serona, an MM deade trange ALB justice for the ches with la, closed explicit for Ab it of beat of the à cite ligne: de même le l', dans blimple ABC est e'erale a 1/2 AB. Son D & fi - MIN. Le trest aus in milite a 1h were the wines high IM con a milliturate eller. Don Pangle MINO = N the comme alkernes withemes

D M F

Son Pauge MNO = N Phoneme alkernes withours.

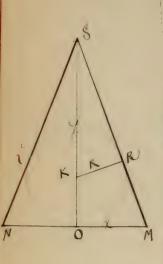
I Ith = Mill april to wine raine Com Com Com
dink land to Till as hold interest on Com
The On Alman 10 = All one H. Soli Ch. All.

L'Arrene retioned remove . I dinorte ait

dentine how his the though.

Connaissant dans un sedant - t. de von de ditermine ; delate in Total d Ab. e; Cha. . . . . . . 2 + y = -p (1) x2+y2= d2(x) Verant Waw carre I rient (11) - f. 1. 11 Kehner h. I Wide to) can Eny : p 2-d. Mais y = -p - n. ( alp. 1) - 1211. D'on la 2 - & 2p - d 2+ / 2= 0. a= tot poteste et . E + fidt. Cour que la publime coit possible il faut gen Von ait: Ed 2 p 2 > 0; ow p 2 2 2013, de manimum de if est done ld? Ales ip - all ip calla so andicate with a set on a = \$ It be wellingle co tuncaure'. Care to essentione - 1 1tl d? 12 y- p= h= Vedipi p = Vedipi it to within a hourt to all wine go we

A DO B



Checket I maximum du wir de tre jou total

Solution . al Skewikker (11=61/2) Stie 1. maker to an in the set of the set of esti b factor constant a peur que nous cherchensus moremen. I vins a(20+2)= m R2(1). Mais &H = (1 = 80 ow = = 1 = 12212 J'ou 2 = R/R+4) = R Jary = K JAHJ/R+10 = N KIY Onacrembe \$\frac{\frac{\pi + \pi}{\pi + \pi}}{\pi + \pi} = \frac{\pi}{\pi} \con 2 + \pi = \frac{\pi}{\pi} \begin{aligned} \pi + \pi \end{aligned}. (Portant dans/1) ecs valeur de 112 de de il rund: R JAL X 2/4+R/= mR on VER VERY (4+2) = mR2 You yet Ry (i-mR) + R+1mR=0

2'ov y - K (m R- 2) - Van 2 1 - Iml Four que to problème soit : possible it just . . . it

oniki - Smk > 10 ow onk > 8. ou my & nurimum dem est done to Alors y = R. L. = R/1-U = 3R.

2 = RV2; = 3RV2.

(deloure ) Loquation x41/23/1/21/= 54x Votulion. is puis course ette equation, and in sant les de membres par as 22+ 49+4+ = - 57 6. Con (22+ 12) + A/A+ 1/ - 5% - C. (Potant x+ 1 = 4:000 221 22 0 2 8 4 - 8 + 114 - 2/ C. non dy 4 164-68-0. U- -8± 1/64+260 - -8±18 -4±9 10-1-19" - 13 Tora dabid 1- " or a) 44 - 5 . 1m 222 - 52 + 2; 1 = 5 ± 189-16 = 3+17 = 5+3. C'où 1'= \frac{\frac{1}{2}}{2} = 1, \frac{1}{2} = \frac{1}{2}. doi mustered w. - 1. ( no not 2 + 12. 6 ow 27/3x+1-0. don' 2=-15+1/101-16 = -11+118. Cas in chinationsalous 2'= 6; 2"= 1; 2"= -18+1113 ; 1"=-12-1105

reame Prouten 66-1 Va2+2+6 = 224 x +6. 1. Cicle lin 1 how (12/14) = 0. Cara isi 147 162 - it dequation with sever 60-11/2 Ut; ow C. 34 11: -60:0 12-22 (1460 = -2 1 100 = -2 1 1. Sici 01= 6.1"= -10. Toir dabady = 1 = 5 4 " no 2 - 1 ± 1 +100 = -1 ± 1111 = -1 ± 11 · 2'= 0 · 1' = -12 = -6. Soit maintenant 4 = -10; 42 = 100 mg .... タニーナーノナック = ーサナン La o ster . in it fordine? 104 1 211 = 0

Ath I the to

(x2-16) Va-1 + Va+1/n-i) = 42 Vn-1-

(2-16) Vain + Va + Na - i Va - i Va - i = 42 Va - 1.

2 2 16 + Va 2 16 = 12.

Grant Va 2 16 = 4 Suint

dice Sona?

22-16=9: d'ai 22= 25; n= ± 189= ± 5.

ind a it touch

42-10=10.

Sou 22 - 52; a: ± V52 = ± V16 x V9 = ± 4 V8.

Les quatre valeurs de . n : or il d'on ...

Cary: { 2=+ f } Goary: { 2"= +4/2 } { a"= -1/2 }

When the second of the second Lost Ale soc. 1x; 1. No Al dy, CK da, 11 16, 18 18, 100, Chille The close to be suchery less to 4 to C. O do I begress common something ( ) Le deux triang les whamples & \$ 1 (0) on or d'anny les & \$ 1 (0) on or d'anny les de l'anny les & \$ 1 (0) on or d'anny les de l'anny les d I when here play is the soules in this is here in the consistence it to Mad 112 = O. F. M. Marco 1. A = Cole. Sur. 12 - der for Al. B. as for har de actuage wit the Covertine blate were Inversit divine our UR = ...... 1/1. minimum at las day fear detale litter C. Chi versi de dois 410 = ALX 1/2. 17.2 Das a wayou Ath Bo KAXED . KA. . letution 3

63 (4:21 - mi 12 ( 12 1 ) 21 ave and 11 11 11 11 Limes meet done done das . Wou so of the color the week the way with the winder of the Joe Whital Inda Co. Lounimensode or " " " " " " " " it is a straight of the part of the straight of to the second of the second se 1x mile in a court of the 1832 131 11 Call 121 Can Sand the last of the Sand line in the second Jour gaz lary / Je hats 8 ma - land lat 22 4 20 1 1184 . C. 11 4 11 0. Cat 1 Pima Limit ( ) will did to the to the and the state of t

Révouer 1 àqualier 21-623- 822-52 41:1 Catalian Digitant . fri at the diex forme de ut to de ation in all facility 12 + 1 -37+ 1-1.1. 112 6- 101- d= 11. 112 31-11-6 Sad 11. 3± 19+16 = 12 (2) 1'= 8:1/2 -1. Tout d'alors us falor 114 = 1 ( ca 2 2 114' C 1: 42 (11-1) = 2 + 1 3. Con in the west of the desirable 114 - = -/ 1212 41=1

One done four a les quento value

x'=2+000 x''=-\frac{1}{2} = -\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = -\frac{1}{2} = -\

Alexan It intin 22 Ex + 6 V22 2x + 9 = 11. i.l.t n. Trajoutant of a chaeun de ses membres on Last device of the dountion 2'- 1x+f+662 200+5 11. 11 ( o. i. t late until i reportion i down U2+64=:16 on 12/1-1-6 Louis - 1 1 1941 = - 11 1 - 1. out d'about y = & ona) 22- Extf. 4, 00 22- Ex +1=0 12 1t 1.1-1 = 1. 121.1. ai i'-l ex 92 Ex 18= 81.000 @ = Ex = 89=0 , x = 1 + VI+19 = 4+ VaVIS = 1 + evis. resquatre valeus ob 2 cout? done: i= 1 2"= 11 ( T) a"=1 . 0""= 1- evij

L'évaise & isanton 11- 2x2+ 12 - 1x +1.1 · letion Linear be dut member to to per per 20 - 1. 25 fecuie x2 12 1 = 0 2 mi 14 / - = 1/2+ // x : [ Gorant 74 1 = 422 dient. Courge un produit doit medit cant et iles offit gon to on the dear factours soit news. Nous water from the stiguette. 1 month 12 121 1 20-1. ( c. 12 ) Quandy - 0 . onn x+ 1=0. d'ou 22+1=0 D'ari g2=1 1 a= ±1-1. Les quair values et i font done? 1'= + U-1 1": " a"= - V-1 2""= -.

in our les deux mes dels ida liens. 10 foit far jute 20 Weaanes de tinome sont it it ? . Co. (x-\frac{1}{2})(x-\frac{2}{3}) 20. Comme nous avous ici < 0, les seules valeurs de a qui conviennet à atte inégalité sont comprises onte 2 et 3. Soi, ay doit avois 47 = ; x < \ \frac{9}{3}... 11. The him-/ja+6; C. Revaines du tinomo sont 3 et 3. Ona done 12. 3/1-3/50. Tour me cette insurate soil atinto In fact he po 1 2 ich con sui dens finterente des mines. is please me with and gitte is the actional de - ~ 1 3 inde + 3 2 + 4. ----Poi les surles retiens in an ~1.27: × 

Hant dome in haring if the Ed on discon Ad in is I solline is close to paralleles MO, In No Decha Ales (Palarles la la la de tien parages javiels emmes sout dans to there so the forest of the best

Aution

Jost AB-6; DC=a; Al=h; hN-a; MO=1' MD= 100= 35.

Sanfore A. hBN= (e+x) AH.

Ona AH = Ah : on AH = 15; AH = 13; AH = 13.

One dufon ARSN = \(\frac{b+x}{2}\)\frac{h}{3},

One awai \(\frac{kP}{DK} = \frac{AB}{AB}\); \(\frac{a-c}{a-c} = \frac{1}{3}\); on \(\frac{a}{2} = \frac{1}{3}\).

O'on duelon AhloN: (et 2642) h

= (640:20 1 3 3 (640) 10

Ono maintenant Soup. hMINV = ( 1 + 2') HZ: (2+2') in.

= ( - 2 / 3 :

Ona MS = MA = 2 nil 2 12 12 11 11.

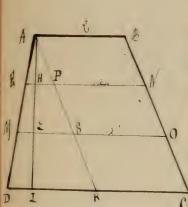
Von Varfau hMMD= (261a + 2016) 1/3 = 1+30 /2 = 610/2

Ona Surfre MOED = ("140/2/= (2/4 a / 2).

Nons aronnuque a'= 2 a+C.

co ou

S. Muc  $D = \left(\frac{2\alpha + \ell}{3} + \alpha\right)\frac{\ell_1}{5} = \left(\frac{2\alpha + \ell + 5\alpha}{3}\right)\frac{\ell_1}{5} = \left(\frac{5\alpha + \ell}{5}\right)\frac{\ell_1}{6}$ 



Commerciale des entires de la sura fairent se d'inspelle de 210x-15. : letion inenative 22 16 n - 12 int section a2-10x+16 LO. : 1 3 = 10x + 1 = 0 dermanes de dont 818 2. : On dort vione arois 1.2.2/(A.2/ \_ C. · Comme nous avous ier une inig alté plus petite que no les subseratous de signi ialing out a site sin will gont condinces ma ling ouenti det ? i le con lux commines hi 7 ... 6 E, 1, 5, 6, 7.

Hard denn' in coule so rayon K, dear langer to ACO, CTO fair and onice ables unsugte de ACO Patrate, le . in for MACA

- but tion

Sat AC= Ch=1. 1 Ch=10. ACO= Celo:20. ACC= 160= 71

( ), ~

confor AMCha daylor MOBE - infor AMCh.

Surface toe - ACXXO - AC

incise nous exons AO=1.

Drawincha AORE - ax AC = AC.

de moste All was donne

AC = AO left 70 = left 70x1 = left 70.

Lecheur 40 m B = 11 R 2 1 m 18 = 11 100 11.

Saifa to 100: 10\$ 70.

Line, 1970 0, 15 873, 10/10 29/1/18/99.

Son darfave Mill 10 = surface # Uist - surface AMIOS

Surface AORC = 3, 74745 45

- ingow 11mes=1, 2217 233

- 1/04 AMICS = 1, 32096 1/2.

A A YO O Sic YO O

he ouder l'équation, ou ligistère.

(my: 42 R)

Le Mous trions alogat ylogb = loge noas n'arons done plus qu'à résoudi le syrbine alogatylogb-loge (3) my = nx (h). Lett nous mois y = m: Contant dans (3) wette releas frunt A/m loga + nlogb | : m loge.

Soi: 2: mloge + nlog6 Is Montin men's: mi indicated and & chart mi tore in layer wife ion mustane a some ingle a more in Low of mos a pologist no L'où enfin

On do one wire circonfunia de di amilio AB. Par blasit A mesur une corde ACT tette que en los fait soures la figure retorir de Ab la gour encembrar fait lui solt dance MA . Man an hearfair de conse mon on des an hearfair de conse encorrole par AC

Your AD=2, 10- R, DO=R-2.

Low ACE: ENAOXAD: ENRX.

7.1. tion

Infacción 10 D: 71 16 VDC.

CB 2 20 - 20 2 R2-(R-x)2 2RAR+21 Don CD = Vela -2

Le trangle ACD mous down

101: 00 4 10 1000 102: Chn-1423: 2Rx

Tou You far laterale coin 1800: 11 VERA VERA. 22.

Char done d'a hier ferre

Junforgam Me. 21hx
- Junford les : H VERA VERANA = m

D'ai Eka ... m.

He'd awant an mêne de'nomination dount 2 lan - m VERA VERA-x1. Heran an care on

2 kn2. 2 km2-me Rx.

D'où m2 Rx = 2 Rm2 - 2 m2 - 22 (m2 n2)

2 11 2 = 21/mi-12 = 2/mi-12 = 2/m+n/m-12 = m2.

A DO 0

Re and Peignuhon en 4 - 5 2 3 + 623 - 52 + 2 = 6.

of daties

Quartier in conti

on il 1 + 1 - 5/2+ 1 + 6:1.

2013 N- 50+11:6

Loi (ill-victa=l

So. 1 = 5 ± V25-16 = 5 ± 8 . 4' = 2 . 0" = 1.

colina a como

 $\gamma + \frac{1}{\tau} = \alpha$ .

Son 2 - Lx + 1:0

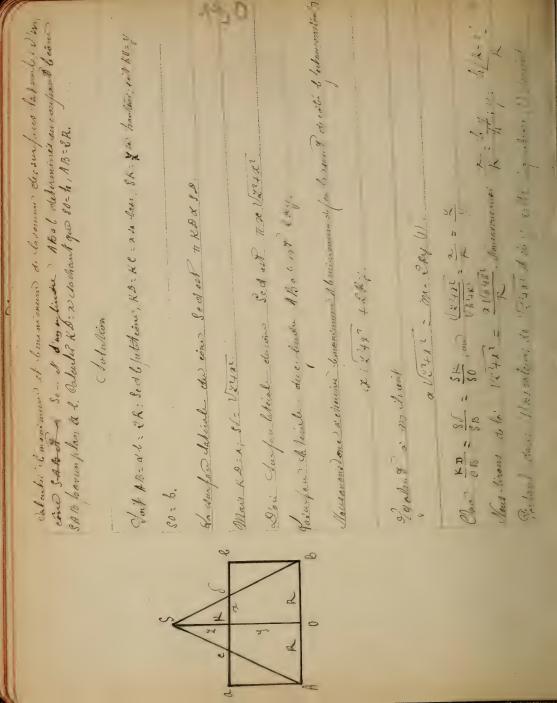
Con x : 42//-1 = -/.

di via ton

m C72-1+2 .c. 1. 12 1/2/2 -121 /

Lorana a releance siene

1'= 112 = 1. 1"= -1+1-1 11 11 11 -1-1 11



Most course on the war 112 Milking himselver grand of dimension combanners a meterin received in the most of huste beet is a face sea hour where in our he will some and on Rich how in this house by allow the Described some of the solution Server se marie colores de desse mis Rh ( 21 A 2 Kini - h) Corr our le trublème doit houselle il faut gour fond xit. Brand and lett parte more in the see Sour nexice land God z = Rh + (Rin - chhill the touch house on K Chape + Kith - ikith 12 160 >0 our milletter , Rhollinger- h. Die 23 TALRE - CRIX+ CK. K- m K-C. (2) ( Any Ka Bon Relayer: Onk- Cash + Chila. 22 ( by 122 : me - in ( R-x)

Dansung end OA commission OB: OA: 10m; w. Ab. 8. il

Solution.

Soit Charlies de Pare Achona Ac: Ch: Al 10. Al. 0: OA k = 180-88°, 20': 000 110 16 18° 16' Your arous A ! = Sin AO BX AO = Sin 48° 20 x 10 los Als - Contin 8: 20 + in 10 . Lingue of al = 1,99708+1+0,12666= 1.12 571. DouteAB=111 +1-One crowle CB: AB sin CAB . ACB: Well : 16 Pal' erb= 130-158'20' = 90-69'10' = 90050'. Love to = 2 on to to Lougin the to - in an hel = 1,12871+ 1, 55102+0,17731=0,89204 Tour arous maintenent of the gibe #31 him that cors= Lith+ " th + " in the tog ? don his = 1, 12 571 lug CB= 0, 85 à 1/ log ach Cht = 1, 00 / 16 - log 2 = 7,69 80 8 Don' ise j' = 4 2 ( 5 ; 0 v = 11 11/8/16



Danium to right intangle . Promise ter leur cotte de l'ante const dent construte entaile 6 menerum orb perte :

A. tion

Sof Clas, AC: 6; AB=C; AH=h.

Ona & a sei b; e = a costo

D'oi Gte: a ( Sin 16+00 16) = a V & sin (45-B). (1)

On rouse h: win CB.

Si you a . " " "

(Postant dans /1) cette value d'a il vient?

bec childing is by dr. h. hillorab

I mous fails done course harmines of the sixter

in the 212 set constant vous peries me 6 months.

In (is B)

Le mediqueme deate for in conserver of in mine or

surpression in the server section is a second

. in Chow

dei 11 3/20.

quant omas must have

don 15 /5 C

e ! ! : ('= .1'.

Min in south our Poland de 18 tours uten de directe Margarante for som com al Continue a Che ja santan. MAN unangle de Tier Salata browner a well de jar.

A m

Lock Schauf; A. M. ; Adalt Share the ni All on.

= 3Abxa V3

S. Ab= # Ab(bN+ AM) = Tra(21+11).

L'où lolun Ach: 7 15 -12!

m: asin if ava: on: averiff.

D'on volume ACB: Trago (a sin hg + a sin Y)

= # 103 V3 (400 4 9 + 100 h)

divd (1 /2 1) . a. in 12/1 20 11-21 = 2 160 unl.

Volume AES: TO SUS X d. in 60 colf

= 70 0 15 win 60 cos 11.

Mais sur 60: 5.

Voi Holan 106. TI ab US x Views.

Tasxbxists x nabente.

5x2 "

in donne underpris de cayor R; contair frad un plan Ab de sur no a salute la maximum de la surface de los on A's to auroment les de la forma de la surface d foit ON= R; 18= SB= SIM= x; SN= y. Ona Surface you ANB= 9 11 Ry. in few demi. sprin AMA: 2111. Nous arous done, in fairant abstruction de faleur constant IT a churches le maseimum achionme regalenta mona 23+ ky: 1. 11. Mais mous a ons. E3 = "3 x s C on x = 1/2 h - 1/

Mais mous arons.

P3 = 1/3 x se

on x = 1/2 h - 4/

(Postant dans /1) citte valued do x 2 il nead

y(2h - y)+ Ry = m : or y 2 - 3 ky + m = 0

U = 3k + 3k - 10k

i sime 1 m = 2k<sup>2</sup>. sin:

1 - 3k

1 - 3k

1 - 3k

4 - 14 & B

Sementing suame a + l+ C: The la consec e.

con a + vois + for c = 1 - con a consec e.

doi a + vois + for c = 4 con a con e eo e.

Les angles configure de les estres des estres de les estre

ene = - cor (a+b) = vécia suit - esto corti

J'où cose + cosa cort : Lui atrib.

l'on pore + conacal )2 = fin 2a vin 6.

co 2 € + co 2 co 2 € + 2 co 1 € co 1 a co 2 = 4in 2 a vin 2 6.

Mais distancis! = (1-cosa) (1-cosb)=1-cosa-cos6-s2 =1; Done cos2 c+cos2 a cos26+ 2 cosecosaco6=1-cos2 a-cos6+ cos sacos6

Louist money & Sinch sona - en heere: 1 - & conscione

Il Nort sir a simb + fine = Heor a cor 2 cor 2

Monisarons 4in &= Sin/a+ b) Done

deri a + trib soine = feri a + trib + the a+ l) =

Point art cos art + Point art cos art : Point art (cos artis and )

-: 10- 1 : 10-C.

Since the 25th : 16 11 5 1 5 19

about this at this I this: 1 100 2 and is 5.

Colader Sous les aux statisfaisant . L'équalisme coss + cos(2+30) = 3.

Solution.

Nousavons

coint cos/n+ 00/= 2001 + 1+30 00 2-1-30  $= \sqrt[3]{\cos\frac{2x+30}{2}\cos\frac{-30}{2}}$ = 2º cos (18+x) cos (-18):

Mris lesarce coux it de sucres contractes ont le mer nus

igaux et de viene? A que dore

10:1-11/- 10:1/

D'on cosz + 1001/ x + 0/= 400/ / 1 1 / cos/

D'où 200/18+1/00/1= 3.

Voni ca//1/2/= Heal;

Log cos/18+21- log 3-log 4-log cos 15.

0, 47/12 log 3 = T, 397 9 4 -log H =

0,01016 - too east? =

1,89012.

Loui //12: 200; // 8!

n = ± 2/10 3 4 8 Jauis qu'en delermine l'are pour en in

Ares some un a para l'elevien, sa . L'es confer de orables DE l'Aguar de Lungo de l'existe DA le voit e gal à la refer Sabéral de com D & C E.

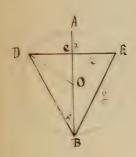
Joit 02 = R; + C= 2; FB=BD=U; F.C= 4. The indisciplette 845 = 27 h.C. Surface a BE = Tig. Dapris Princes on 2 h 2 = 2/3 28 2 12 h-2 14 = 18 h x-1, Soil ERA = (22-A) VERA. Elerand successo I rim; 12 6Rx + 4R2:0; a= R/3 ± V3/.

x'ne convient pas frieger Dest flur grand que R. Ter frendrons done a" qui e'gale R/3-U5), valour qui ent foule à construire.

Constitution. On mine AM perfundicularie on diameter that a got a 3 A, Spuis CC' paullete o' Ab st parjundicularie sustan.

Il it gis k. One ringich : h; chil-it. it ways a langle 1 1 zon zon M. Vennett : 1822: h.f.

Du point Momme Centre and un rayon egula & 17 ond out un are do unte qui confre AMan; it & I Que 12: AM- EM = AM-EM: 38-RVS. Rolationt ADeal A Bogo og a AD'= 10= SR-RUS- R/3 - UF



29/6.

Hant down un de per Oderagor hou bean't for le of the 16, 16 c men a soul des soul des sou de un a desamine problem de the satisforme le un fors des centes BC, B'C'

Tolution.

Control d': Bb': ell'= en; OB: OD: x; BB: De: es: B'B'=y.

Con de for your set 'ce'. En & yen = 1 p & e.

Culfor onle be + Perille B'C': Renlo be: 271 yd.

unen: 2 ny ?; ow

ERG: 4? Mais 42. 12.

von 24 2/2 - kal 2 = ht ske = h(-1+12)

Nous hundred x'. K/ 12 - 11 car s'no a la mener 1, es

'and time. Ole point A on clie to A perpendiculair à 40

bot down 302- AB2+ A02: R7+R1- 2R2.

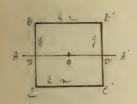
, o - 162 - X ( X.

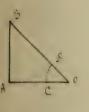
Du point to are & pout rayon on recult up are clear is

qui coupe so enun point D'ut qu'on a D = bo-bis

· Kianha h . 2-1. Enterine Signiffer

re devele esupout A.O saun point Equisel b point de





Want down un com it to O inscrit dans und para a ayen R contet to come et las plais par un plan with betyn to wife de Assettion de com soul & /g de San ion is beginne Coletion.

Soit Abel como donné; AZ=B; De: A. FA: y; AE= A. F.M: Z.
On doit aroir, d'abrès l'énoncé

Menors OM. One Dans & twangle whangle O. M.

19 = 1 - 1.0 . s = 2 = K2 (h-x)2 = 1/4 K-2/.

D'où 342 = 2/22-2/21

Lo linnois imblible Ahh in Ad Proms romest.

ERT AET : on get fr.

Oni De? = R2 (h-A)? h(2A-h).

D'oi h/22.h/= 1/2.

D'où 2h-h = 1/2 1 a 1 2 1/2 /

Portant dans Ref cette valuit de y 2 il reint.

3 colatal and salitable with the

D'ou'

32 (26-h)= (2K-n)

D'or Gen Seh - 2Rh - nh.

Dow blan Onh = ERh - dow a = 1 h-1

N SEPORE N

Galier textress in Low Yre \_ 1 en 22 - 2 carta - 2 cus 62. At them. in addit with me wiener there mintered hinds di FE - Les la dina - Les hadina - Les battina Mais on a .din fr-tin 5 x = 2 co = 1/1/2 + 5 x / si = 1/4x - 5 x). ou sin fr. win 52: Les 62 sin c. din fa - vin 32 = 8 cus 1/3 a + 82/4 in 1/51 - 32 jou din fa-tin Sa: les lascina. un 12. inx 2 to 1/1/1/ for 2/1/2/ thin 32 - Juin = & co 22 fin 2. Substituent ces divuses raleurs dans la premie ... printedier on the T. Sinfa Jin 32 + Sin & - Sin & 2 + Sin I ... 1 Ate 1/1 D'010' din 12 - Per la - Devika - Jes fa = 1.

vie sit jud distanton ordinalite per fet just !!

Volution.

is the good to en ortine is intellet discoute poly 1 voule sur ce que in vou à journant de 11 descipacie de la la les putale d' 2, 10th : menter, Surie part ou dettit 1. Florice neigh im ast routen with get 1- ; quel que soit m. Done, sion support a: 10:0 : 1. I get dattit gre 10 m /m; on 10 m/col for jour i wille god 40-100. por 9. Le min i me his de isidet i de crente in Hat Souther to as dear clemmes: 1 bout puissant parie a 10 Viminues de l'edun anultiple in 11 i voite bed in a proposi cell no middle non a light all. Priori totit and figebu on 1th 2 m al divinte a 144 dans becasow mest pair. Done . en sufferant a. 16,0=1 10th-leddisible par 10+1 oull. Der mem a my a m en dinorble per a to seus le cas de m infair. Dove en supposat x: 10; n:/ona 10 En +1 + I entained good !!

is some to deat and is it & M. Low the it to · de tion. Las I de Su teux nombres demantes, get if ter protects reixet & le cos dues non her pet bem flux i muleon. mun diviseur que nous designerous par D. Nous aurons duccessivement. 1766= Dx 9 X 9 240 = a+y. Son That I Brill. Son' 210: 9+9' 50 9 1+1'
This was seen seltion of sulles so, & equivalentes tere to year in I retire the in 19211 200 30= 9+9; 120 = 99. Son de là tratel. L'ai feti. J. 1%.

. Sour D = 1768 : 8 chalon a: 201 : 161 / 69-186

browns can mombas i de sui est simment ajoutes out of to protion . " do re, si's sty " repaired and mance simumications and al+xl = al+ay -6(814) d'où a 6+x6 = 26+124 D'où al : ay. D'où &: 4. Sond les deux nombres m, y do vent formet une faction equintelle it faction trapere d'une de la que · Si on ajaste tume à terme des factions ignisabiles brime latest encore une fraction equinde le a chocum de la brace. C'est tomine proportion qui, aprilique à une Lorie de handeres es una ; cet nonque en cos termis. Dans une sute d'apports égaux latorem des anteredent. I alle du principal formen us aprovision rue hermich

Verified si un nombre donné est fremiet.

Pour ventier si un nombre donné est primier, is, intiste ! relectioned for our in number marriers is incurer to racine carrier. Vi mound division in susset bumberes in me. cette right but forther der le l'herreme des int. d'un nourbe n'interet moun di ison : suderson de la moine marie, I wire admit he at an dissus. our has south : - Oli x N' it subposons and drusting. Lo her we haveted fort coding und LIM, if it midnette un X / N. co's squatant de la the on aurait N= X x g, on VN x VN = X x g. Maiscomme VN LX I sut, pri con invation on , towait ( to ; g ugui usteam have a shiphorties , jurge fort men circuit of. Post deine lough . Spect swit and tobb de musics i names qu' dest fontours facile deformed junger à la ti it coules. Or just mine to distance to emphis bot to anice cause como tu. The fit her with toberes 11, tent que noi ren' hamis estragé des anolessous de to 

no somme de numerateur de Alusteuro portione di inser par celle de rous dimminated color continue ente laplus "caricle" It to hour Astite. It ter gration. enist 2, 3, 12, 12, 11 ter jections has colo heren is en ou in give out ownerston Thyant paice join ju a+a, + az ... , + an 1,16,162, ... 164 et commerce onine a et in. 1 = a donne  $\left|\frac{a_i}{\ell_i}\right> \frac{a}{\ell}$  donne (9) /1 > 12 × = . 12 - a donne Ajoutant member & memore the whitens () 2+ a, 1a, ... + la = > a/6+6, + 22...+ br.  $\frac{a+a_1+a_2\cdots+a_n}{6+b_1+b_2\cdots+b_n} > \frac{a}{6}.$ On prouverait de même que celle fractionest a

Survive Carrie & fromme descon in the miles to function of a form of the distriction of the description of the country of the liver of the country of the country

solution.

enhaine

$$\frac{a^2}{6^2} = \frac{a'^2}{6^2} = \frac{a''^2}{6^{12}} = \dots = \frac{a'^2}{6^{12}}.$$

d'ani

is comme now seven que dons une sente à protes de les conscients comme de contra de la major d'un protes est à la comme de la

Mithe cour from de foolipoine algébique tuomber 15932, 11795.

Soit it a 10. ("ne i immedialement que la spattie entire de nombre donné sous de motte.

124 5 63+ 722+ 31+121.

Paan! i A lastie deamake sell u houd à les.

1 4 + 1 + 20 1 3 1 m

que buin

4x 1 + 7x 1 + 9x 1 + 5x 1

The law on timenine on alerba he lintenite

des conventions de mobiliones

20=1 da : A-1, fi : x-2+

ains i de suite.

Love, on a identi account

4 5 5 12, 11/15 = 4x4 8x5+3x2+9x + 2x + 4x + 1/2 + 9x 3 + 50

( Si on dine un nombre per lo perolut de plumers o l'is degration to obtain set busine you but intractions willing ! Lightene unsignt per to Cherieve set ais in . he und me les od tie pluces de ces men ofts. Abount N, abe & nombra of 6 " ad. 7; 7, 9" les rutus to ; 2, 1', i' les ve. les una N= ag + D (1) Of = elg'+i' & q'= eq"+i". (). I endet tot and down I, landers to obdice ital, et dans le multat elle d'alide te de l'és N= ale g'4 a br"+ar'+1 Jui Ne 9 1/4 ab 21/4 az + 6 at I for hear housery abi sai so I, no dons le con de lus is multe : c'en a dui qua l 9": 6-1, 1'= 6-1. 2: a-1 11 fer bir la faction enium. de que vat. En 'aired ses in late to to to come or ince in ff ale- quardité plus petet que 1.

Towns for the balant your trooms disoned to tron ingles to the of the of the of the of the of the safe to the troops of the safe to the troops of the safe to the

Johnhon

Rongel de faire voir que de on donnes dans un to mobe torne, est no .. des rottes a. 6. . nordent pas de l'eminist. ( ) vait of a drown tenengto por of por transection? of a plate to me descholoring to due so the son see the land and the the

day limites in after land to land or relian

62 a con 6 4 0 con A

ez acos to 1 dia A

. 12 a 1. 6000 0 400 00 B . C . 1) To expendion from the min down to

\* cal 1. (-1/6 + 0:01 A . O K.)

On, on besieve to so whey else god larged the winds to form, I miss of Som a book income at to South, to a month of deer stone grante to the la file Miss fred 11 - cas 16 - cas 16 - 400 A cas 6 . O. Venic . . 1. Low wout les ignations (1) (2) de (3) on bone. ya Jan VI de, de u da de, Samo, " at out, in ght & Comercial wealt 2: 1.00 H -en' B - en "C - 2 en han & en C a" col. 6" col, " . 1 . Juint Marie Les out with sents its cole is not referre itse D. all" - ach" - lad" , Vo " 1 - 26 27 1. un warmit and and and be con to a now . a'= coo (0, 1' -1. 6' : 03 A a'a + 6' 4 + 6' 4 a'n 16416'2: a' Le vention dent antily ex-d Jane 4: 7:0: 6:0:0 a : deal b : derive

seen Ato Call and stanfare and some seely received of shoot to pe min a layer. Lower round at des develor downeld. By & f , a braintone les for fourt whoise of englandone on medicion a de chains de marco mes Com, En, Le voir general trous ains des in jes on hi maybe welling Infrost Tom Math. A lance and clearing par la dicompantion them in trajuge. Braund river to chaund recession good where a win no to the stay love of som to south to low no dent antien of an la Monous and ding onale AD dies Some of the files y server Withode ordinain reces down no clausers of miles the cliek anced Hong and, n. D. . . B. 1321), (n, 21 guil 1.3. hi and less of the in wigh hawlens do la engle;

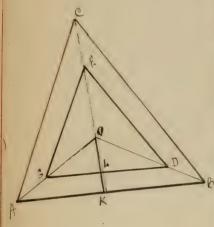
Compact of the way the wall with the way the w North and die different demmeto de de gond de pur fand entred sien til All At more of Comment of what wing you in the water in I a. Mornow Land by the following to A to an make a station of METHODE STAINULAR der loguelle rous promones and in where to.

To de die trail in the warter your of him in the

29 = (a com to. 844 (a con 1 20 84 x 20 million 1 - 10 1100 1 6 10 20) - ( and all on by \_ , , 111/100 C,

ou effections of reducinal

Cat, Between any house was a land in particle of the line in 1216-01/11 +016-all



· delistion.

Supposons de problème risolie et soit DE 6 Si wingle der ande. Tuisque S6 est à tomene districe de til que & ti de AC, Grammet 6, with & section de GD et de la 6. est à équal distance de Ali de 11 The hour rond sur laboration to I wish the remine his counts Det & second us pectisement sat les bissectices des anyles Bes C. Ces trois chirs chices se confeed enun point Oyu sot becente decemberisent dans this anyl Aloc. Hest en meine temps le centre du cente inserit dans le twangle D & 6, juis que les angles out 66 sort outsi diver a rent parties gales proles dignes 10, 30, CO; carona

· OGD = OAB = OAC = OCF et domine de ...

Du haint'O l'abreis " sur A& fo artandientame ( K. , an coupe & 6 aupail L It will demente hadestone Kb. Or colle vision Khart princement into i hadifficeme de restoni OK, OL des co des resents dembeden le angles. Pour houses CK and a dellera pulsing d'enting l'heuten la m mellifeliant to deri. Juinite deri bearm de cul mont burries. OK = 84 x2 4. Cour hours Ob in commentarias calcula foren for to bedown prime in do transfe D f. Get mainte les divises, mais l'art, les veright des verien de relations qui nous sont fournies per la rivilitade des tiengles ABC, Dh.G. Conseit you down day to muster some thanks love and to ayour tes encla inscritisont hopo trouveles vise Bestes trangles. ( " ma done OK: Ase 10. interest former carre it wit Voi lay time OL: OK X13 : 4 X 2 : 2 1/3. Nous aurous en jes pour tracter de K L KA: OK-OL= 4-203. East word attender a noins or 100 his I freeten consider Some in de 3 i mais de francheire de dement leve Nant ensuite met plice por & bearit there is there way by

La valut de 13 à moins d'un demi millience est 1, 31. les aura cloud Kh = OK - Oh = 4- (8x1,752) = 0,5 36, comme la valeur de V3 a été pure approchée pardifant. resultat sol approvie par exces à orun de lasous haction. wie surent sub into tion Ab - 2 on much pour DG in two - 18 sillie . T. wining, on smoth: GE= 18 = 118 = 14/12/1 1, SE = 12 15 = 16, 196. Or pent relief is assented a contenen Suren by mente Viplacip istyred and in and beson is it muliplians epar lomoité de vay on el aul cris crit, e'est à die por l'o. Par l'une et lautie mettro de son hour sonjours, pour le Surfor 256,63 000 8/1×37 Le tuangle SF a set levele solution l'arible dend qu'any inet. I condition good bescond triangle soit dans lating de prenier. Man de evano une seconde, di or admit que time at his sole yourse and no seconds in achain hound. Dans cette seconde solution livingles homotogues, on tow d'avoid tous cotis dingés dons l'acent dons, les draign in Lons contraire. Do ceste, les seamme! in dismet toing a sont ton o we are les to remoderniente hounds. Complete to the set of the second of the set to the set of

dutin

Soit as a +x+1; 6: 2x+1; e- 2-1.

Nous avons

$$coi \frac{A}{2} = \sqrt{\frac{p(p-a)}{6c}}$$

$$cp = \frac{2a^{2}+3+1}{2} = \frac{(2n+1)(n+1)}{2}$$

$$ch = \frac{(2n^{2}+3+1)}{2} = \frac{(2n+1)(n+1)}{2}$$

$$ch = \frac{(2n+1)(n+1)}{2} = \frac{(2n+1)(n+1)}{2}$$

6

Se= (2x11)/22.1' = (2v+1)/x+1/(x-1).

Don porta. Tilans (Decenalen: de for el de le

Junt

$$\cos \frac{A}{1} = \sqrt{\frac{(e_{n+1})(n+1)(n-1)}{h(n+1)(n-1)}} = \sqrt{\frac{1}{h}} = \frac{1}{2}.$$

Maing an ret = 1

 $\frac{2}{2}$   $\frac{2}{3}$ 

- /21

Con in 1 in low or Under on a mount on bours, on the source of the sourc

## Solution

Ourmait as misse que AD = DC, a gud og col immedia. Aconen de dir reste fruis que AD = 100 et que AB CB. (is, a closed AB : BC = CD : DA, et la figure des Pur los ange.

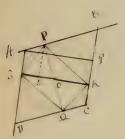
11 Enemi les lorniges cincouncité au ente le carre est éphopetit.

Les ffet la surfe de carrés les uprésentes por 1 Ri

Vandis que l'omface se 4 BED est représenté par Pope.

En multiplie par 1 Bi OPES & protongement de 07

candes liques possibiles out lours herbendiculies en present



An Mi est plan mand on & R. co. one colliger whaterments:

jarpandiculain AT was L.C., AT charteyedo & R. on whome

MR L L R X &; befantile cote des lorange

III (dien joint les pounts de contact des côtes du Corange) is est aix cir virgue to je en cotton actingle eure it in juillele.

primire de la dissonales Plfith's tout apriles commissanit.

d'and même exceptiones? Tion multiplie Saverfor de temp

box la sur pri les alongle en obtent in moduit constant.

dompie la mange aloque i Plf x AB et le malier constant.

à PS X FR ; on a S R X P.M. iff Jail cone demonter que le functiont PG X AB X S R X PM est constant.

Spectary want & AR XALX SIM

et comme Anietange pas, it suffit de fair roit que .

AB XAM sit au produit constant.

Pour celà menons At parallele à BR, Repartuité égal à RR, nous aurons deux Mangle Lesablables ABT, MPO, qui out . en placarie me l'et un 1, I'm mile ages ATP anne un al be côtes 'a venticulaires on sois sui

AB = K

do . AFX ME XX monet bier and and the constrate.

Onroit dos que le produit indique estoralà 8h. " les peut verified pour bear le plussimple, esteu où le lorange e le dangle dennement à visual se un les Con les our epour sanfor de present se l'All second (ht x 14 R R).

orqui donne chien en les multipliant 8 R4.

IV. In district du travième of de procedent que boare wiren't at a plus grand de tous la cetangles inscritts, in elfdas -lorange einement denient un carré, bulangti mient comint aussi un carie ( un cités desenant égans comme eviles d'un equa); or, bepoduit des deux surfaces est constantist mad secresso and Lasa for ducan incourse the mount, don't to du face du cari iscut se maximum. l'été dunien Sur resition pout double seriefied directionent and to du fou du vetangle d'ant égalia SAXPella XXIII! In the for at Conducted maximum it descrit signband rayon at bulangle desiral and are! Or poul chables former proposition sur enter win & maximum Ak = a'41! browner le monomum " a: Ogsoit que c'et grand

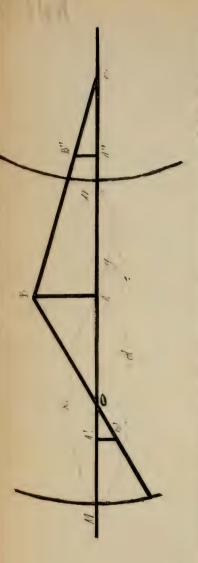
En out mentle frider moment den metal, det bediebt set de int d' of demand is I yan contraction on detitation , I gul & I coefficient of "volution : On a S= (fd'+f's)d"

(pd'+p'd)d" (psp')dd'

Seel ici une quantite exenticitement pentive, done. Ignus contraction is on a). fpd'+ g'd)d">(p+p)dd munber for del funt d' 7 1 + h' - . .. Orp 1/2 set is in its de at it it of it it is her and les whereas done to an inem of lessite Irus is oris in sound no contaction no distation at commo quand des contraction The densite sugmente condeil bui no . " The. Sans bearde delatation orange d' La 1. 1 = 1/2/10/00 - 1/2 / This ou contraction so which the

hall got to condition about ingue for dot its unflie Sout of une bulle d'and saburreise buise & elent Hand Hair atmospherious ? Codense busing entire not y de Soundaffe d'hugue son ilmisseur shorme e d'adiantes D, dil o det com faccinition is ind I by donne? Le volume de la ballest 4 1123 à rolume inferior 4 m/1 - 2/3 Low lane in familitie privat to difficure at extune par - 3 11/23 - 12-8/3/ el bjords 1 11/23-12-15 1. in pords de l'hydrogein = 471/2-1/35; Le porde del'air defibile = 1 = 12 ... Or four in 1. bill form beller I and y it so winds augmente decelied hydrogin soit moinda q... (.) funds de l'air déplacé. Mous prevous don't poset 1311 180-18-19 D+ 411111-4, 00 4, 1180d. on (2 -(2-2) D+(2-4) 0 2 20 d. Good resout cetu inegalité par es platais on E CD-dind

Co do to you dans to marking of Mirocal les deus Produce of a fort of white cont us reference to come a 10.5. Produce and d'a place of company to marking to the to the more ment large of Luckary Sunder paids den comme. Le humbon in Al Sunder side pri I intereste il lepender on lawless acquire and bout d'un recoule , Apar mb poids a cidional Le poids Mrit Towhait seef, await au bout d'une second une quantite amousement real à may corque on plan in in M Amine magne first remove by my sollich more found dell + 11), it le montite de mouvement dont in friend home, I che gowest constante. Co, si nous a mentous hai nomiteur arques au bocket ne sworde dans lectersiers las mous aurons (IM + m/a faux Junione quantite de mouresand. Voi 2 - 2M+m Hi maintenent nous rempleyous les letter is on les dormees de le question , on hours a= - ×9.



Sent missis the gues I an enears), I aune comme dout les rayons de courson dout 2/d 2 f'soil disposes ou marier on leurs ones evineident, it gue leurs sentous ofte. internetes surpredent door beorgeait the by me hargon to go joint louson se place que lique leur mun server par por leur mun server par par leur mun server pour par les harios.

I dution

Luffrosons & kurbline wedle it sold Al la faition incrueeres

nty=d.

Laformul des miroirs concares donner four le points

A ch A' lo ulation

p. 7 = 1.

lei fra AM- 2

close to the

d'ai p'= af.

I mint be formale des miroirs contexes down pour

les points fet A"

f. - f = f.

Yei of AM = N.

you for - 4 : 1

Inconside and as beaught nito, ch'i' in 15 0A 2/- 6de mine les la maples 616/ 16" 1" doment Comme to wer I make I'M dait ogale A'b' one - x - 1/2 - 2/2 - 1/6/2 l'éle rouation de vi dent à 89 15 = 12 11. Commerce you dan I wind di l'implicio a ail racce que les images firment entre elles Aus Garhood in concert pas 777 . " rei. home 1 = day - 11/11/11/11/2

Contrare porty smuch to the -1 + 1 1 1 1 100 volation. cette rates? is tota speed sine it is soush from dala: 1 /- 1+ 1000). situationant the or with municipations for Hermes qui un ferment des lienes l'apo nominiques com 10 2: 1/2 + sica). but decitions de le rayor chie mourem A legent to Time jorgnone CB. De paint o comme centre et d'age mor : 1/2 de crivous une circonfeccio our confe Otous points D. D' Portons AB Ner OA, Torques CF, A parles fromto D, D' menons des éparalletes à CF, AT, AT went Sesday tome chuchies. In effet da invilitude des inangles CAF D'on AI = "(-2+Lites) - by a 2 I however at wind quitting in a

(Perine: Tomburds a pour layerle Venfression (2202) 2 derent meximum ou minimum? Posous (2-64) 7 = 4: d'oi a = (02 82)4 - + 1 202 / (02 82)62 - 40262 Son on be sale as de social willout set un or it: 21. 62.3.2 Halie Nov y2 - (arby 2; doing = - arby. Alors on a de. Quanto broke man is or it in emant por elle sitsich a tribun, in Institut on as at as it. Outer qui ressort immidiatement as l'inspection de la fondion que pento or mettre resusta france qu'on cetient in or want tout par a Oramerino que rangemente. al rangemente est 62 diminue . A H : 2. aloun 2. + 0 = 2.

Secret un tente tempent i me distretamin it à une en

Colution

weit me la devite Chances from I August down Hat indent our hilvered descente derant passes por Spaint A banta income O' dort to hourd subjus part Was to prolongement de OA. C pant of doit in ignitiator de la mit donné una A de joint A, out le diotte an n is de 11 K for cale à beinen in l'on ion th Done il alapatient à la bissection de l'asol ma dus deur byses. Hest done déterminé part it. stection den Kel der foralone unent de OA. a coline out a secretific of an a low potation que estimate a me at the regular the state of the serit fictionegia susquestion unconta area AO. In war on. extense of since of water above and Ai syn er parallele à Au, lante d'arta ai. hotrowda bout Add Ladwitte

on to the contract of the cont

11-

beand , to war a three me is to well for what breaks may doit 18:2), 10:6; 00: 1, 6 b. a. Giras PC'= 2R; AC, AC', CB, BE'osa AR THE MEXICALLY The AC's 112 12 16: 11 11 con orxek: a VAzz 62 + 6 VAZZaz Son 4: a 112. 67 4 6 112. 11 . 10 01 2 6 / witx: jlattet. is wont cette equation con cappart a' a on sin s: Vr(2r + Var2r/ Won a aim hande delomatic dugare son outers selowed or cetaro. who wout I in forent a = e; to + bre: 2p. ma 1= \( \frac{1}{p-a}/(p-b)/(p-c) Her it to perfish the second production of

A - -

Vaint delois dans Near Confront of a constitution of the second of the surface of the second of the Seant Abfait ectoire, Actun des avons go epartent de a foint, co town of invigent qualing ? it 10 filment win is the my me. dos Descriptor aplani MM quiches 1 ... for a the second to at 15 M PEO - 10 1/11 Pl'A o FCC= A'SC' et ACP = DAC) Son. sig \$1\$ Ch 1/2 4in DAC. Trafon Overtant per witine ver to on part resuptout lessions ipa les haup to 24' = 1/3 DA d'ni DA! In contract of fortest de a could be a grand of sittems at a stiff and out out well as the I vollabel fruit of where duty lessed to " and a " and

Olyoterno. ai lie de hointe sels sen long of erice tide con though pleases of coale in a grant land with our La Pilonia gires Ach B me the is the office to it A D B Man of Sulling of orne Similar to it is it qui reprovoto a transform. Il and with and fit to well of de 110 et Where en de A di man har for of for get me fon it has in les on it 1.7 m. I sente suit it les deur points fit Decont des in a colin de com It your soil of the contraction of or line jan. A placette file 19/19

A di l'on point us l'anni Macof Sirection to facult hold of com is a course of (2) it de (5) de l'angle A MI K it commi le leny an les KMA it A. 11 B wont sup la bour Con encirca . I pupilistications A por suite Misio Franciso sur and of compiler it is the way he comme diastribus Husti & fair soir hound mote to einconfer a y colordint ei jer hje men jenallile the a to busines MD doi , he to ween por it A opinione and problète a la Tist conice MA a' cause ola. paialleles, de ligner All of full james fitt. ME it a arrest of trallation of the legan He

AT facture of - M/o of comme a du ciny ho, water is formet. A Ob mind de xcondo A on version 110 - 111 on 110 = 111 11B NB on lie dury divit: +0.++1 , 4 . 17 veriesis. It willbur i dong on yis her winderd would her hereited in If said with to minor the 110 out you of I come you's within the hundrener. Il de movieure MA All et de Mine las EA = MB come fit the fine of magice of the state of the s point wis and in a comment of der al right see an holiers But A for I I dans is a fort in stone culting to time opinmedition chances in the their or de cute dur fil comme d'amitre

alitaine de la desirente training the second or the selection in the stir samuel detail dent of dem ignary le megine l'an inime un her francis live & I have The the har we de cale is read the built ale entire riquela de la faile e te sur et our folis en primale grant , chavino cole to lanche . . . . . . . . . . . . about of en for fill the tree there A licomunt actiacent à ce côte le la Autundie laine est movemen to her lien. " ill as a let i de ministe productiones Lot to recorde ABC noch on A. in in it of I promote outrois BC Facily Coins BB - ABC 's free that a mingle ADC. I just the said affected its out B. commund de mine ADE to A 15 C out. range ABA Att agant

en pole me mi gringle vant Sand the deer me and " cli (i') " 1 15 day " au " inde "Miller on Forthe . . . I fit in. I to si this ite de que for 18h I'l 150 on divinit BD &B. Sou il mimo on a Ace = BCX &C(i). tis (3°) gan AD est moyene to the gree all and partice to apply to · ittule de pirate hallo Vyalle or line has the the the telefort in ; di sur lo C commo di uncile on de crit and the second of the second o 11. 121 inortheat que. in the could cost may man - know hi over the er u le manie per faite l' de la le " i rimiles of sa projection sur co the wind of the different and the

H'un spained qualeongue d'une e en reience du l'al to set moi enne in posionnelle with les dery beginnents 'ilder diamilie. En. H. El sacris du insis del anote desil chan gire of met all fout and existingiandels any throise diase totals Leonie der I he kathenier. Com git vi on disise unit à une le égalitei (HeM)

on à FR2 - Hexbe - he

. III. dans de d'inte action le l'anné I will o't with die't the war to house is so sout they to a state the sintie to site was true forms. et the hothinuse. En effet comme I wie Merce the week of the part en a en i demenent toe? - Bex be en divisant cer quantités une à une

The Yaxonno des évotes de l'angle An wind wonder here The winds a light and more it has be a be the all on 11 4-12" + 10 8 hd 1- 10 xd (= hofhe dely fox he . Li fon designe par a, b, à le rio rite. It we being the sectory to por he has futurdindain stringer dies "in. Limit we down in home, you frely a similar during the destate , τ\_ , , , Cx = 24 hi - - for bon heart y coincite to et l'écourie bat le fécule f + c' = i. a a comours dery dec non to done done mount of the water

3. i l'écu à mi cuit the state of Suhme a par emple que on de ... it a truste dot bette it e led of auties que the in the a seria donne don la alalien 2 = 6x+ c2. d'où You diduit a= ile conacistis being seront données islomme fart he bu = biscop At a few the second of the second ountilis inclusives price dennes. donne deux de ces quantités. Whi ourne le carrie du côte oblace à l'arrelle au to the dec you Table édinine des inices un luir dervier ansini di i jois le broduit de

e o tie par le réspection du faire des 5 Louis Alice. He & see ? A line of the key little to 50° = 50° + 56°(1) a the fitter for the along the tradition of the 2 et A dans o 1 3 - 1 1 - 1 2 1 /2/ 2 de comme & C= 11 C- 11 0 0 - 0 10 - 10 3 - 1 10 x 10 . (3/A. Exemp deal forest if it is FC = 17- 107 1 4 12 111 116. in a state of the state 10 FE 3+ 176 - 210x 18 to the the year of a to great 19th to prompt while the contract of the the whole from the with the 63+02-236x42.

and the second of the second second other daw un chiangle obbusanight -- the wife the day of her tites ate the or you hat hat I do then have rliei-ei, in with the state of the « A Remilacons & 3 3 27 12 16 : 2 leves einig alenges. Europeis on 1:00 9/1 + AC on a Je = 102 + 5/2 + ic XI. Beh do to B. A. A. A raiso de (i) en de (3) (4/201 in . Er. 1: de'duit. a = 624624 26 x A.J. This with du vier vieres hie cedents

and a suple a feet of the a comment with an experience of a region he has now to a horas of the contract of a first and a the or the second of the second in surie du plus grande sobi cen 4". . . La fair la formina des courses des desego to the destroy of the term in the state of the state of the state. Predangle barer que 13 = 12 + 5. angle don't les hotes son? 12.12.4: aniko oblis car · 132 > 123+ (1) A DE WOOD RESIDENCE TO THE CONTRACTOR a constant of the experience of the constant o 1. I fainte de Théorements que d'adesti

eil our outrall or otal or la question sairante? Want do " 3 leastes a, b. e d'un deia ula " lever of the second to the ter the contract to the winder A . SIS AD TO SO MENTA. ita: A sext of the sext S AD 2 - A 0 2 - Je 2 the ter were all orde and the sichie the the Aller BC ionne mar ta letie de la 552 7/2 1=3-150× 1/2 C. L. V. = 62+ a2 - Ca × € d'où for de 1.  $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}$ The firm or the term is the 

the sounded implement there to have i mile unfermi dans la seconde 2 = 10 6, 0 1 c - 1- 0/2

2 = 10 6, 0 1 c - 1- 0/2 It could be a to have been and manie de cirla en mis le mi down to the former of the former in some governor, in her day in the a chammen to heavy to have been at the ip d'on l'an declair es refi menind du dour member de l'éracise de ellis rement la, th, ce 110 0 ip-(' = 2 / p-a) 11 + c - 6 = 2p - 26 = 2(p - 6) :16-e = 2p-2e = 2(p-e) into with product to the desire

7 = 2px (p-c/2/2-6) 2/p-2) En dir com I far I les deur me ne de tayanton of interestina Timetre des 12 1/2 1/1/6/1,-e! d'où h= \frac{2}{a} [/[-a] -6] ;-el Commo la surface d'un triangle est egale à al 1 on: la al xh. Revilagan & nine or les de int 5 = (p/ (- 1 ) / 1 - 1) Chien & nin un orthe mante into marione Luivante Cimo d'ilice et un finnele est écalici la moitie. de son herimine withite to the accounter the soule invest, Lois 6 hiange ABC to determine la centie du cerélé inserit en monent restitueties. The sixtendies of interest of river of and 3 did 4013. ACC. 130C. Hest clair new Price du Airente ABC - la somme des aires des 3 por

in the her - in regard brayen du mele maris o mon est la hanteur consisted to the interestination of the light to we mi in It in de mi myle for bx ? i'en de Allo: en d'en merione ba, 8 I'm die friangle AbC on auras. S: 2+ 2+ 2: 2 (a+6+c). "12: mi or uprésente at bic par époraux Cerenice in all. Trobostion 11. · living timo is to bon. Init to grating Atold. Tiemene la diceyonale 915. of ASB- ABH in de Deto - Be x bk. vinci de . making cooling done Abx SHI Jex bh A received the Lott on a region = (# 150°) & H.

I recare constant sur loson. 6 à lignes with e accivelent a led somme de am tout le ver in time y Floir to richangle enjant have de cer dimer hour base it for me fourhander (dit Ab of en eles di une clarinice politica de ance is the and from G Derat carré ACDF. i par Binuni om & & furheredi en louie à CA de freedown it is and i de for La Koril i se in park je menie in henfundibulació à Asta un contrast Bo en l's A drier out one Contact to have constitut our is i rigue to i, and to a si Abok sero lo carre sonotant des la l'agric #B of the duri refunding the of Chick OCAK Gerond des wedangles awand fine in type Land love of the the proof hauteur et comme licarie Acott comme carrie construit sut Ab, beare'

ear be the dung what the don't a visit et sales à l'écourre est desses see whomer reason consquest dur la de juice de dery le ques est encevalent ablicamente eles en son de ses riques - de jois but riche construit and and de certiques Jour base of Junging hour hautent - ' our? duy liques AB et BC. is dig! I I B marine one le same ABA A'

N & Harris de différence des deny magne en I man per ille fil al come. Junion sur in amount of and fifth & er file de la site de la prima jui an carre ABDK on loute bearre FIRE it pure to with the we or wire on the dely regionale 1836 1111 on

una licari 6/16 A . Four me inson und de de la marine de describé Cheviene. Everangle construct sur bonns. it in fine we do day in the tis not equiraling a la différence de cardo constrait to a con cli i their, with the tourse en lignes Bellanher. Li mens henous Lui to comment to orler + 11 B E lave . the de lines of hour handeur leur differ er. ile Aunt or pour to point 6' ou men le ligne - we district C'/ i 4/6 it was could to le in the le to the - 16/1/ = + b + ARXBE - 46x 18- 60 = +6-60 ces deux wet auster MOBE it OKBC cumis sur denume le retaingle OKBC - 29 équirolent

un crayle GIAS, I'm Paris I muri an exil & & ph A construit our Ato or when in · a care i Ohl constant for BC on muna I comme der der justimet. A & OB d'ElMO e un den u referral AKDE lienen. ... Filor o demoulait Francise. Anne Porte dans se dis leviele 2 going que que le man 19 daleur distance men godin to the constant of foll house it was the first the second didre fungue qualant in went the we tour to my in in nour il in interest in the interest + if = in a discourse of the inwho is the state of the state o

in cirti and le maille a mointe 11 6 11 " bout not incered a noch. is hours on found of secondario a wither the of embolish the and the cons a comment of the second of the in a generale the govern e et i sent e rajet to mente tone continue llessent et in a .... in the second of the proof of the Tuis orners - the first of the set of the se & locaffort ell ? route accountate in a " l'e l'environnateur dever = 1. Some lavance de mobile sa le sa B to fort this distances out theme .... within the sale of the land with toute quantité donne d'ex loise une motile wir faition in fait of for, in. much on an til = m. S. s. in I'm and in inche

in a side with the service in . A. if the to the transfer on the in winding a more in the mile in The hour maintenant or our in in . it de AB, cherica un in foint Pqui er in the same in the same is a in equince on a jor un othere on you mut que le histance le moisile au , , 4 / y, 4 , , , , , , & 3; in a nearly in and , sind existe if me . 4 from francis a les o sur the the si j ... Lourie modile en particité des ... And in the Hot is the it to in mobile o'clo, pie Ale joint to la 1 mile store men much & it south in it is at en to somme to P = or Confforted ) con i mantito donne el carque le mobile

i coi que le rapport soi constitue d'en mini. munt el comme BP reconnente a levining 6 replant to some inimental in the series · la resiations mit continues Voice to recent · 1 in fort the minoral sion james / good with sure of the sure of the sure of the sure thee in the second 1100 c 4 . c - 3 - . c . c . x and it processes a manifice in the second it a breeffort on cold will a as a ser a service of the self of intime to the state of the stat 1, 4 ( ) apple de Lait. 1, =10 10 j-j de i je tito e good get it juster is the las with a proper could be a fine

a racing Be will a rett in a milet ? and if I are now it is a mining. and a miting down in the property. 2. 11 di = = 1 o posito no continue . - i. i fruit P or emplorent files or if and ina a hote draigandre du .... in a foiret Melt pais undriesend les is lent du fointe conjugues ses mes me 3. ing the ingress of the second will all the fire pure. it is a company of a limit to the the second of th is de la comina de la contra del la contra del la contra del la contra del la contra de la contra de la contra del la contra de la contra del la contra del la contra de la contra del la con on met la récherme en en carion muse Men rest ils respections second times set me entre la main de l'accourance de la constitue

e in a series weathing it are a court to er a wire in an alie or the recent in rateurs de intommes. Low ent on wit constraire de viru Charto que l'oir a l'il C. a' of a is oid les de Farmino a' / ... I would be the second of the willow undi ones comming our construit as is to; non de cer entre dicois. :/// Construire a = 34. Plore a col 11. dismuelle aux écimes, c, a. 6 a a et 6 (3) Constituire a = about on operationist , a inde a - aby on everthing une for a sion. muillez à 4 by et en a a' construit d'quo is dismarelle à 'on 23 par enques. (1) Constinue a = Vat. a est une fragationerelle entre a et 6.

it is a constant to make it is it way. 1 ment one of a contract of a mental concertation comments and office the second services and services o in ou comment on construisit an Vizzo × - 12. 32 i · in construction. Janes dumier 'cas me & innan jaux 2 une answer his-. . The a +6 de -6 mais mais 12482 and the second of the second o A house a joints of to seed were droke in it is the les sints 11 3 10 1 5 THE SHIP CONT 14 2 Company of the + 5 = 1/4

ine minimum c +1/2, in in it ficiliane iterrecur & the = 'an for in hi music who prollite i IM it .... the the transfer of the same of the All the light coupe to ben Call in & reformata la mericine. En sum en Fin a A vin the state of the second conje Aben bur Grait I in whome auter à la muestion. Ela résulte de la for it is in a similar of the formation Thingles AMD of About there is 93 = 47 = - 000 1 10 10 10 10 10 souther & founts lum roudes et on d'ailfons un ce vontile sente ais donthe histories sux gris on brown dans le raffert de m'à m

in a sequent by the same in repline di nume nellion est ensecute in · pilo cente 2 y in the thereto so al coire ton · illa se les nombles in really in the real region in the real interior in sombre of unites the juries ordine qu'il in en former une unité du se condoiche. a leverder unites de chaque ordre sanie en le saise de orjotime ; d'ébed la base. december 12 the in me is were formest a ser ant in a comment of one is reconstituted and and in the provide project in month one with the terminal more of mineral to remove in the etime and a series en pien, a manne a minue me la lice and in use i dura plime, mind have way have missing the and made to a supple is trace to the house of the face

substitues amoure 2. regio affectint à vien à vigit ... Sauce distinct diving the said servine 10c-1; dans le septime deprime 0,1,2,3,4, 25, a Acual suplane , come: · mensi . 4 11, M ia de de de Minume vertien to chiffeet out oren rateur Adalice Promition or lation. Courinie do nomino dano uno de, time unterngue dangfir de middele. 2 out the tien with unite want in the land are proper to the arriver a celly a Quellerie . " never be delicit dens un L'AL . comende de de de de la conse T'aix di deprésent d'inimate Lie finnis init rous deriories men. diciment. Tripper dans a delposition

mite istoire, and the mine for Esail Allique du d'occion 2201. 1:0:9 AX/2 on Af du f. Mais a are mine an united on the family the free will reforked on men ilst " on francho de flame. Le enin une une in an juda en and 12 Sude fruis in fair sur sul 3'11' au j'Il unige in iflante. Ces The miges and and the see the see 1: mine dide continue dans le nouve ional con wire of the fact of the will de d'arche. In misoure sile recen mon. onice on homewith 690×12+600 8286 19. in the 1 100, fa" 1 x 2 = , 20 // // 3 under the lande fill North will soit 4 mile for illi. The to 1 6668 ind some in prime properties. 1 ious /1/ 5 8 al time har in it is langer. tage in forent, in raviou de int

in a firme but he tout he - jon tonia harrie de staria recent or multitie of jurice chiera i mie du nombre , de la sure es de de districe if on i jour a just de l'inje 1. In the same of the same when the man a man is proportion of - File decirant for continue nere . in a la ser son it sion de le aire. ingite the work. Licherya. I was the prove per to butto. to the cultingue successife and and intro dela comen continue de + to the describe the LARGE WALLED AND TO THE STATE OF THE STATE with the the Hatlein 11. In promisa esticit danoles sisseme dicional or demande de l'ecie dans un di prime queleonen. Lait ?

sint dande system dicimel on himande Al vicine dancin symine ..... con un, innous org. dime. song in love sinni deringen inn a dig remie medicional el, in our writes d'un enteuir redu for juic une unite del'order imme. tingineer augustine, with the 11224 contracta 19 minant if of sun hunge the chare, buck ben in mu. En der le liggie un partité les mei vompte du du fumis sidre. En 11. conf 1937 12, 19 c. dinace 19 their de L'avine d'à pour e l'aiffer & miles in the morning. In sura territal in it for 16 per and If office to home in the

in 3 notable Abust 1 - infile to unites de récourt robe. de rime aque vist. (1 - 1 5 px , 2 2121 0 - 3/ 2 juli videra 4 menta d'unider du d'ordre intrate & serà le onife de anicio in 3 mon. Infer he surtient in find gur en 2 dourante to went To as I'dine at a soing the again he mais la Al audre. Amoi b nombre 14734 sint duns de sintime décimal d'encie 948/2 dans boopiane Audlicimal. Digli. In general a lora an mondo Light there de stime décimate pour leine drown systime don't la Busine Co, Air office & purch mont often los l'estavoi de vari que que a ce quelon Trave as protent marion que . L'Allemine quotient et les unes successific -out les inique de nombre toures. Eline in Love to tron = As it to 17 As it An 14 As it An 14 As money permet succes de presigned the will in

in 116 hours of a let or with the He raw Piron A, is worther in the done leus à de direction de la production hatte discover on au. 1, = 13 6 + Au 62 + As 6 + 12 d'où l'an en mane my da est hus à site l'i dies di 1 000 , 12' 111 otilit o til 92, 10 a Pr = 1. 14 116 + As 1 As 1 handen in it is a part it river linesite. Problem III In now historist claw un notice or in a man to the war days 11. ... ho dy line. ent of un nombre eint dans le systime in he sace so i la va forme de delivine in Kriphenudonit le base est b. Bon : his injoint dispersion of oceani. result her com green the fine on d. you without sound if waste there of the , in to de seine décimal et ensuite our come terinor some pricing four

-10 1160 mg 6! surveyed, ducile ne init de justinos time "Le v de rations des les montres entiers de l'écutions of your is de also a rout in it is it willow a culto que " a'u di era de a ricio un dincol. L. 1. 20 groperies de von no et à ilie au tout describe sie home to to topic.

Breun en unit minue. Harris and mucer or end cater is on 113 fent plus like que iso diend en xi surgeo him. ien a render of the it siche fining at cit iterio Mis inter. Suppose one qui un morite de munio so. le swite ay, qu'aubout Mixemps I Hood and chem I of an court du sempo I. [ I > I] lear than proper hand is en I - I des. por bureaux port mobile est HM. laston min his use AM not bream I'T to my har in the day of the land vitesso magnino ou mobile pendante sempo 1-1 1 on dupprouper de differen I-I levin a luc or lucistité i pui !! de regission de trus righter to I promet he flering I'- I down in little to worther deer oughor with alived ha coner exhibitings de es region iguelle moiscore du com qui solet du cempi L. in enjoyen real

ler agion d'un mondier at sont donnée par ENCENDED The sierce the more contraction back destemps I. Lesignon for et & figure Lower ferond hotel to I + bi he itte a. // 0. ~e+ 5= a/F+8/2 don' e+1= 27+2aT+ 1 A2/ [2] Lour obterir lespe et parecurie i ser. Hat William A South in traverse 1=101 + 1 19 Vicinity part himmer our her it and == - 12 I + 3 A. Commo or the che donikerse I fan kuffared und, menute and of any trans to the photo suit donet state of a distincted ste after E a mi nouve, en jane de chareles ?

frein hes d= 0. aimile i = q a si. execute atte divite conta where on a en in hear much is me N= 124. President to andien I'm I'm dition to the read in Su protes of gite Anjor is from the sugar kinder v an week a miner daile of Proge. fine a remarker in a remark - desillance in a formition of the state of the the per in P Or with the state of the state of the in a selection in a property of the section I would require the porton to . 1. ho a freedination du mour ement I dry sure and i see territor ha a serie , for the the wish for a serie. more than the second of the second of the second ... The arm meet a on traderies or mura.

1 = \frac{1}{2P+p} \frac{1}{2P+p} \text{ and to ment of to. Hy anone en resport constant entre mete aution du mondennent dele macine e selle tu mune me continue has ala Chale libre; les lois des for auvenuité cont Aon elle missies en 20 te gir - les lours manere regists continued in the continued A + 200 C 20 colo de la contra con la contra con la contra qu'on a purerent de l'euro en l'ent dicercust ion porce organitate enious are to files ready is it en ju hout by the cont fine of 12 P Bush May of wir fruit of y too lound in weetles mobilité a régionie o. 11: 12; mid for 1 me

pa les makes a aixais de a si da formis por. 22. 1 200 116 . He records for the ment in commence with the with the different it coursement the court in plenie de cer for his refore nos uno flut. levere icite man a hour some tor me of I me wit dinece en police egals en chakim pes it lette coisone not I leave de la con and Ides while porce in the coloner flore · L. it . simui delive france faithe vion i mi doche aum - barppine to faction , in the Colonner Resure fictitude in aller A conde, en overlant, love & de , in mount / berne goi s'appente contre white is it a with one the dry man Marine postron ilinia interior. Cirile contillance of souther & un cite gale governe in ingense min nous aco It is ever in a company with it amount to finde + de minime de per de de la complete

Come to dock manget de la la les espeus a user anger in a forther for more with. some the interior minice or met un wint point pulle a se I delle i reconien les interior of the ine joint. The the on for wieles to williale con very Al facon que belevier et da flute in ce so me an moment ou le fendence - bat la de monde. : Mor: P+p descend enong de la right i rice undantin legar à l'inont en surre in respondentelect in the mon i'll tarrect fam I+p girandle funder ja. " - soude Louise to find the service is a record fler et bient ger fait i jouter in brut Is bewere doit wines the owen a full in judicia ajoi f't out in desi den asseine de consent pour à le mo err here's roinging in a stander & note alusto dinewy dies hours - tou weren

with a sette sti sion; seal enterment der par percon in turis !! cite fait a reject in joiles popular la plus externe der sien dune me me en luque su himmel harries a comprised della. I gene if the your rendered elor the in. court of a in it place he sucke in filling con and dienin dal finis que an 3, All de sione nil jacoured fr. 162 di Euron simme av/, dx, ax, ax, axtile Comiliana cario do tempo. Rem. Louis e juit itte enjuremen, agres ar oir detainine exectionent is it. epont resit - bie en elle mediene ferdent is Sit mine it surrous or ear ana di cons da, frago de somme ne reonal hull juich. It parire a cerdinaire zon

vie in the paragramo dans commende with the suprice surrough some for la an we go die me die in it is in the man in the Is to flaming. l= at? reverent savie à l'estain avanient des son for la farcourre any si moto employer à la ... court well to the for fee of your I. Galit "con genta rifere la hour d'un in in Timber 12 - I a may it down with n feet du mous ement asiforme qui à se through a commenced made di or with it. ment of these matrices there is the wind of single service " transit of services hot- it down to the machine I faithe Pth a just 1, 2, 5" Colinario Minario 2. Permins finisher service with 21 on flece to points PI-p der le plate. Theme qui si hours and de la régle; en donne in fairs to in fame allering

posts Prout uplind mount) for sont is la Line in a we current et de .... ince de hand central aux fle me totamie Pourition production or silvering a poils per information place por the properties increase a summine the fine of front in I to to water main d'un insurcement in the se is a recover you are in the state 1 1 ... i Me Mi wion Ba de la wife on longher is in all y in puce then was I course you for fearing win a cutte disting in facility of Prairie tes. -idre pareourio por l'eorpe per dunt la ( al a 1. la giero rea in partironile. en ion P of 1" est 3a-a ou 72; four absenir willer comme in bout of on note i point proposite foundant and rine, turned on from any time He wheel it evil is a division Az vi in

to round an and a secret south on to " Lord white, Post iscoursed of and more. ment uniforme et or francia qu'an fort 1/" hand and of properties To division da, pas suite. As refisio acmune an lout de la ré Leconde Lua ga- da = Ar. it di wine in cost of record frances. when in were former dilacon of flip paredant 3" il & housered à la division ja Li à Ja oro ple et le current annies. of sera asside exil F marcho unda + ! 100 19 1 10 10 10 11 de 1 1 1 2 20 1 1 /2. Alow to i lexed a comice an bout at la Ben 1 11.2 19 a - 2 + 22. and o Socidexice La, Ma, ba, In eter rout be a rente mente 2 3 mine has & As and Emilia Tree de riginales accessione dans und esign dans sa about court frohort ousulls sur lesege if the Parchie at you to the seese La acquire au sail del'anté de ninge

att und a timped jueau ge tal Al. Duelou non pari l'emplin d'in a .. must at it a glade interes out domine Just i som en opie de constre 3, 8/1; 24 qui par und the mantite a de rei poul un. paine les justito en l'or est l'in l'un l'inious pain our from the fire the sent ciepi evir smerké jamã à 1 -1, 3 -1, 13-1, 3-10% And la muchina et Africal on no per per site of its for the gent the gent dans de de militure de la la prima plus de la la proposada de la pr terrine and Igrando ensetitudemost uncette des vide that malle. plues per all to ftpf point it is

in i ke. I know hot i podou und i zue Commente di sito represe d'el or mongente time in Church tes dansivont siller per en. uetiment on manyer of mylomina receive di picanteres our michel & man. Auruntest any net dours at the in partient eye diretion. Fitz il Mouin Cameria Chion det de pacer, somme and d'anix conse son her cia acoul con to he reserved stil anifor .. na raise - parcouvit de circlage en A'un cerete dirico ini 4 2 9 H C en AC, il ext clair queri, du Ala partis the jand A or excell ofter con account equito AS, Att Togethe on land of suit for you

des consumeres requestrat de kings of the Siand in a point &, A mini ble paper dicurius & Allein in the finance The rescontre avele Evente and can't dip (job course weep me L'areaune pirtificité P per dantes Lengo Ad Loude i den when I regulacitée pla AG 12 pul commend on strum prien mounted theking the file of the me de dest ence Lock to prion willes mes Leave de non in 1,53 du envid por lalo: des dépeter est renfiée. an quella wir much ho to the herew. Nous all on the suld per por it go to I, p. Gormenie is a rementer o in course has the britishes would requestion y or an Vivale the gingo on haure the angli basa" pur portuent andungentes get and travels and the you Al is on constante give vang tie to demonstration don iles

1 m Mario Verrie Traftimes alaty is to the a live. - - we super a more date in in 20 go fambe vane rolested intile land handens i place en dense est out! J. I'm derigne par a stracileration ?! character of the things we were in hour et und seconde despose procound frest !! juice i de faire fil de la la commence que on a dit plus hand etter equaline. probline woront c = 11? if V= gt. 1= 14 21 ile Mond fire of = 1/2h. Conhair de en (2) extre valuer de 9. il min 

at the restormation of the in in the A 100 y in la likerid en univer? . but. 1: V2 × 9,5088 X100. in any Courte d'une houteur house un vier de la loi promise vir vir l'aguel or in the send is site on to to moune. menti . E. Chuker onthe 1- he + 2 d (1) t = 109 + 2 (~). . . . Fround No viere Van bout de temps of ., .... in a cale with 11/1 6%. I am district of - V-Vol. Their of the tout the films e = 10(1-10) + - = 1 - 10.  $c = \frac{2KV - \frac{1}{2}V_0 + \frac{1}{2}V_0 + \frac{1}{2}V_0 + \frac{1}{2}V_0}{\frac{1}{2}V_0 + \frac{1}{2}V_0 + \frac{1}{2}V_0}$ 

Mensi succest boogs accised sur bout from

your parentes sent ou h = 12 702, Jon V = 178 + 2/1. Misofo exilance subjectionent de bas en hint rose une istace intale to; housed gen, quandil a some vist it is Comment of marine I have to a minor the etle sincething sont: V= 10- j4 (1) e= Vot - 17 (2). (1) Therehore d'about to remps de l'avension. I'm Clair gov, sword cherry rante a Vices ent a l. your convercent dapris of to derice de l'aventir in conne por 1: 9: - 1. Sein 1 = 9: (3). ". Lour mair to brushers of I suffel to weat town I note an h = \for \frac{1}{2} - \frac{1}{27} = \frac{1}{2} \ med me emiliar in my former to the freezest in hite in a conflict the last the fisher to a  $Y = \sqrt{20 * \frac{700}{60}} = \sqrt{70^2} = 70. \text{ Soins in its on the first in the state of the state$ 

It la des cente est égalsa la cuerte de l'as elnaison En effet faux as dix le temps dels chute I fair? he monde la formulo h= 11? 88, commo h= 12? 88, commo la 103 = 112. au 103 = 924° au 1 = 9 4). It's ensure queles durin duries sont equiles. On demonthe assen persement que, dans los probline qui noses occupet, une y liquant As west asked del'air, longente es for plasse en un joint so it in montant out in dio cendars ila Menerice . Leve.

